



SIGMA

**+75 aktive
Projekte**

+310 Experte

Sigma, eines der umsatzstärksten Engineering-Unternehmen der Branche, implementiert mit der Bedeutung, die es Teamwork, persönlicher Entwicklung und Innovation beimisst, weiterhin die aktuellsten Anwendungen der Bau- und Ingenieurbranche.

+5000

Abgeschlossenes Projekt

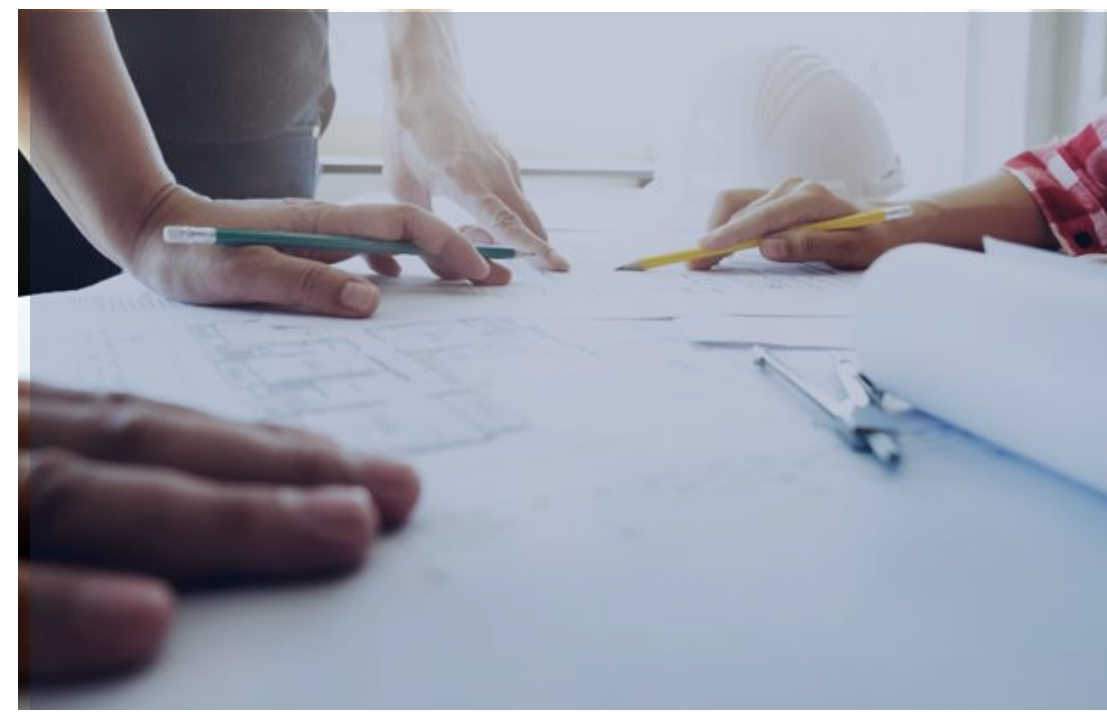


Unsere Leistungen

Technik & Design



Projektmanagement



Bauleitung



Beratung



Sigma, das seinen Geschäftspartnern Dienstleistungen in den Bereichen Projektdesign, Beratung, Engineering, Projekt- und Baumanagement anbietet, ist mit seinem Voll-Unterstützungsprinzip sowohl technischer als auch strategischer Lösungspartner seiner Investoren.

Technik und Design

- Architekturprojekte
- Statische Projekte (Stahlbeton, Holz und Stahl)
- Mechanische Projekte
- Elektrische Projekte
- Infrastrukturprojekte
- Behandlungsprojekte
- Geotechnische Projekte
- Wiederherstellungs- und Stärkungsprojekte
- Design mit BIM-System
- Feuer

Projektmanagement

- Projektplanung und -kontrolle
- Budget- und Kalenderverfolgung
- Baukoordination und -überwachung
- Design Koordination-Überlagerung und Kontrolle
- Projektmanagement mit BIM-System
- Ausschreibungsmanagement
- Risikomanagement
- Berichterstattung
- Kommunikationsmanagement

Bauleitung

- Vertragsstrategie Beratung
- Beratung zur Festlegung der Bauweise,
- Interdisziplinäre Koordination
- Logistik, Planung, Arbeitsplanung und Planung und Verwaltung des Personalbestands
- CPM-Analyse
- Technische Büroplanung und -leitung
- Werkstattzeichnung, Bestandsabnahmen, Anwendungsprojektveröffentlichungen
- Verfolgung und Berichterstattung des Arbeitsfortschritts
- Kostenverfolgung,
- Qualitätssicherung
- Überwachungsdienste (Materialien und Ausrüstung, Qualitätskontrolle der Anwendung, Teilnahme an Tests, Entdeckung)

Beratung

- Designkoordination und -bewertung
- Statische Analyse von Neu- und Altbauten
- Modellieren
- Planung, Forschung, Messung und Berichterstattung
- Konfigurations- und Konstruktionsanforderungen
- Value-Engineering
- Durchführbarkeitsstudien
- Machbarkeitsstudien
- Sorgfaltspflicht
- Feuerberatung

Unsere Erfahrungen

Wir sind stets bestrebt, in allen Regionen und Sektoren, in denen wir tätig sind, besser zu werden, und wir entwickeln nachhaltige Lösungen, die für jedes Projekt spezifisch sind.



Büro & Einzelhandel



Haus



Industrie & Logistik



Öffentlichkeit



Gesundheit

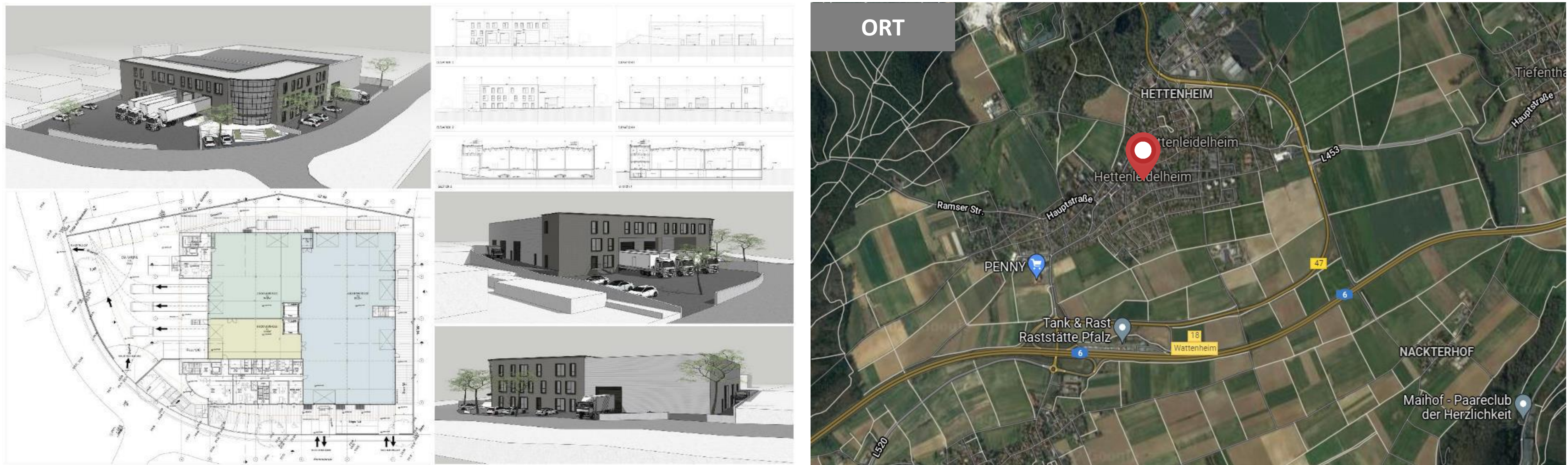


Tourismus & Unterkunft



Unsere Erfahrungen

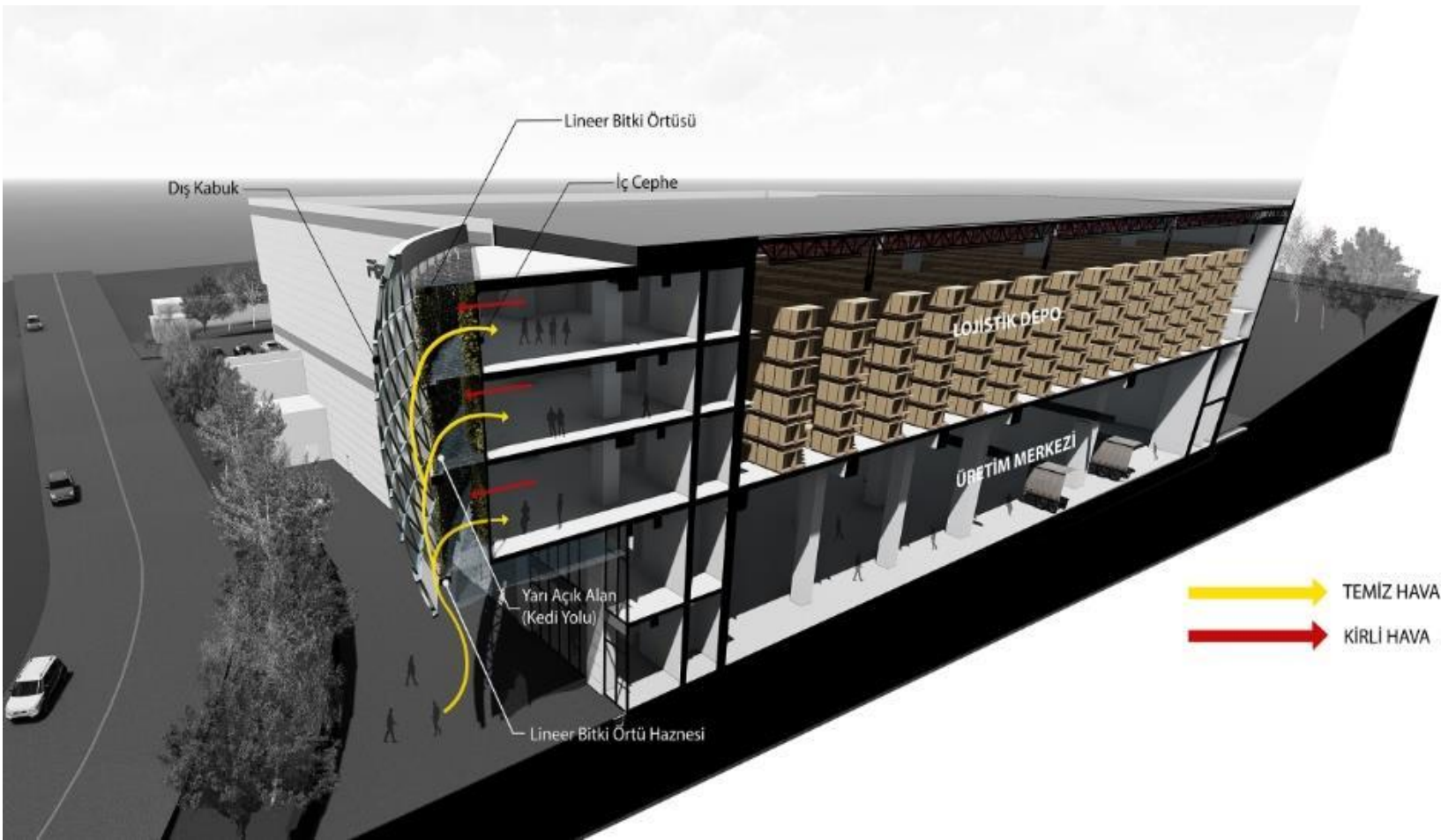
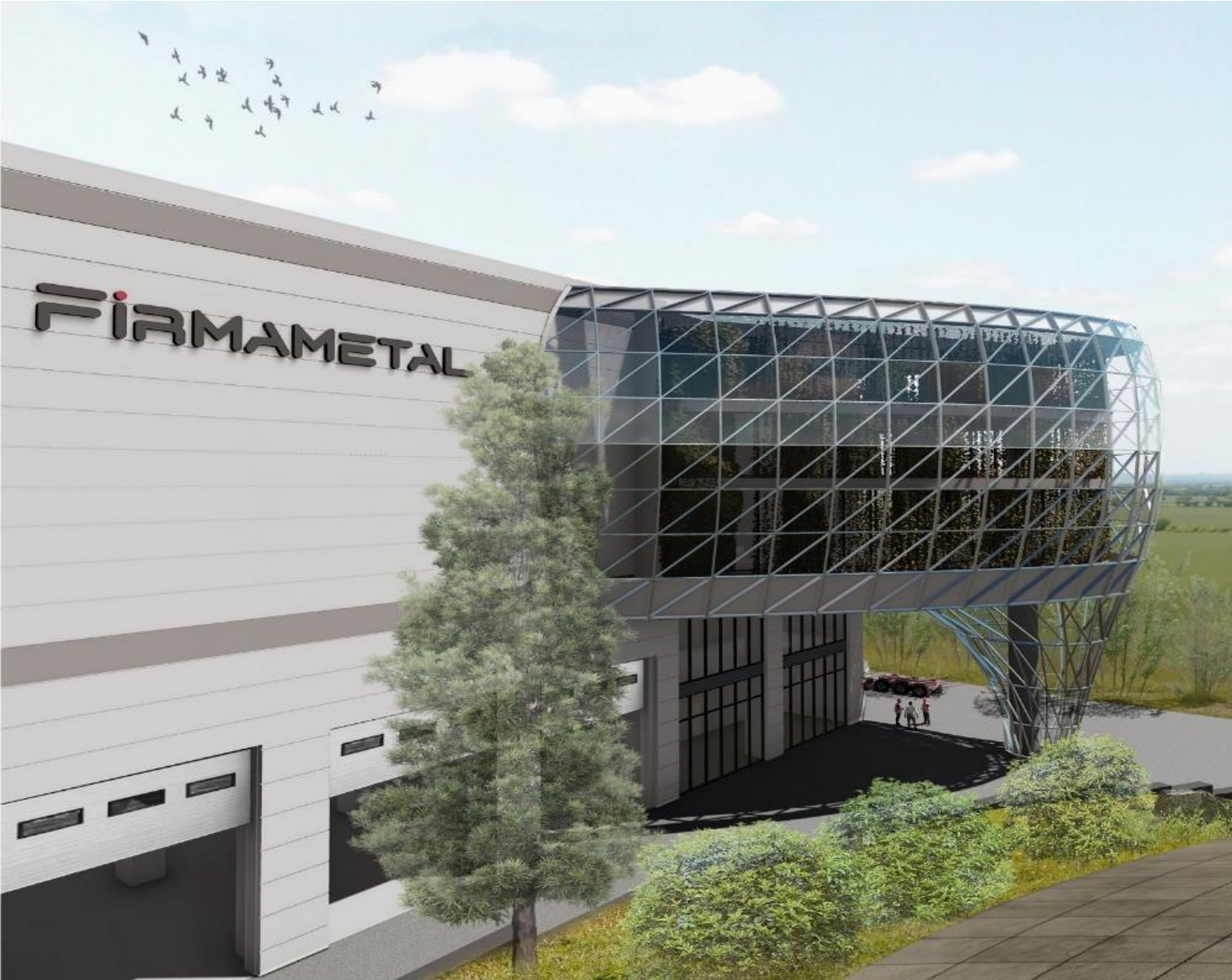
FIRMA METAL- DEUTSCHLAND BETRIEBSZENTRUM



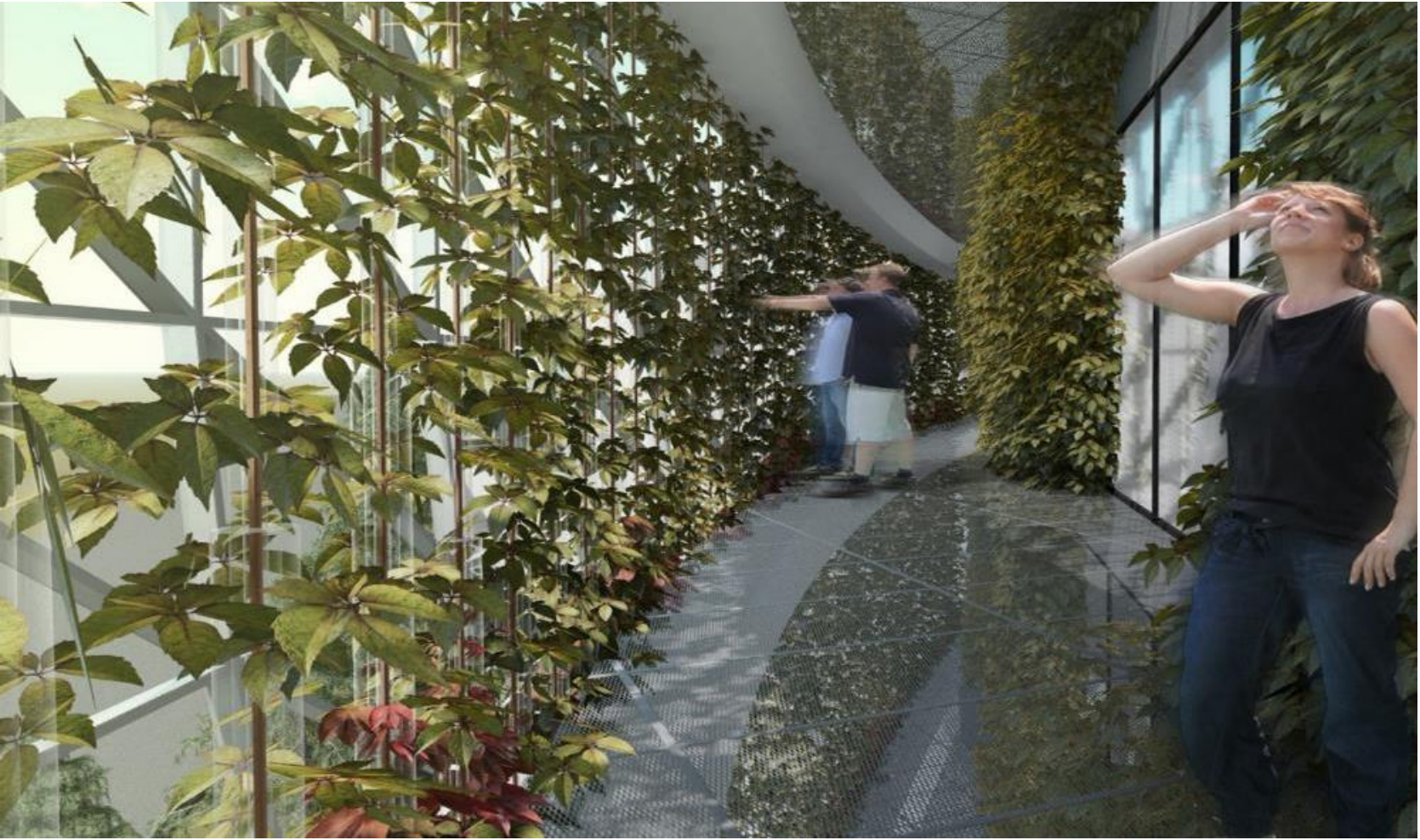
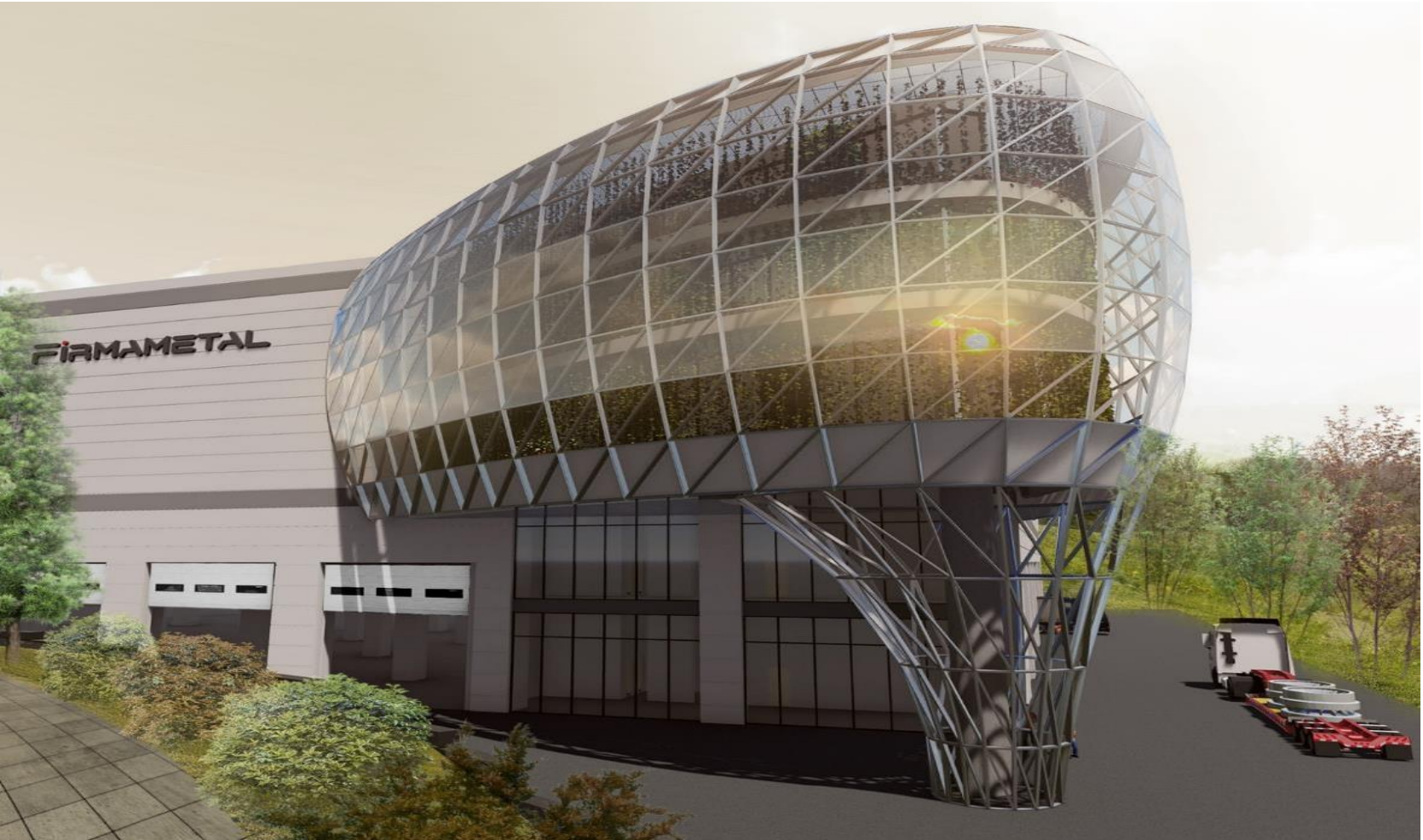
Arbeitgeber	Firma Metal – Faruk Özer
Ort	Deutschland, Hettenleidelheim
Baustelle	26.000 m ² / Logistikhalle
Start-/Enddatum	2018 / 2021
Leistungsumfang	Designservice für alle Disziplinen

FIRMA METAL- PRODUKTIONSSTÄTTE UND BETRIEBSZENTRUM

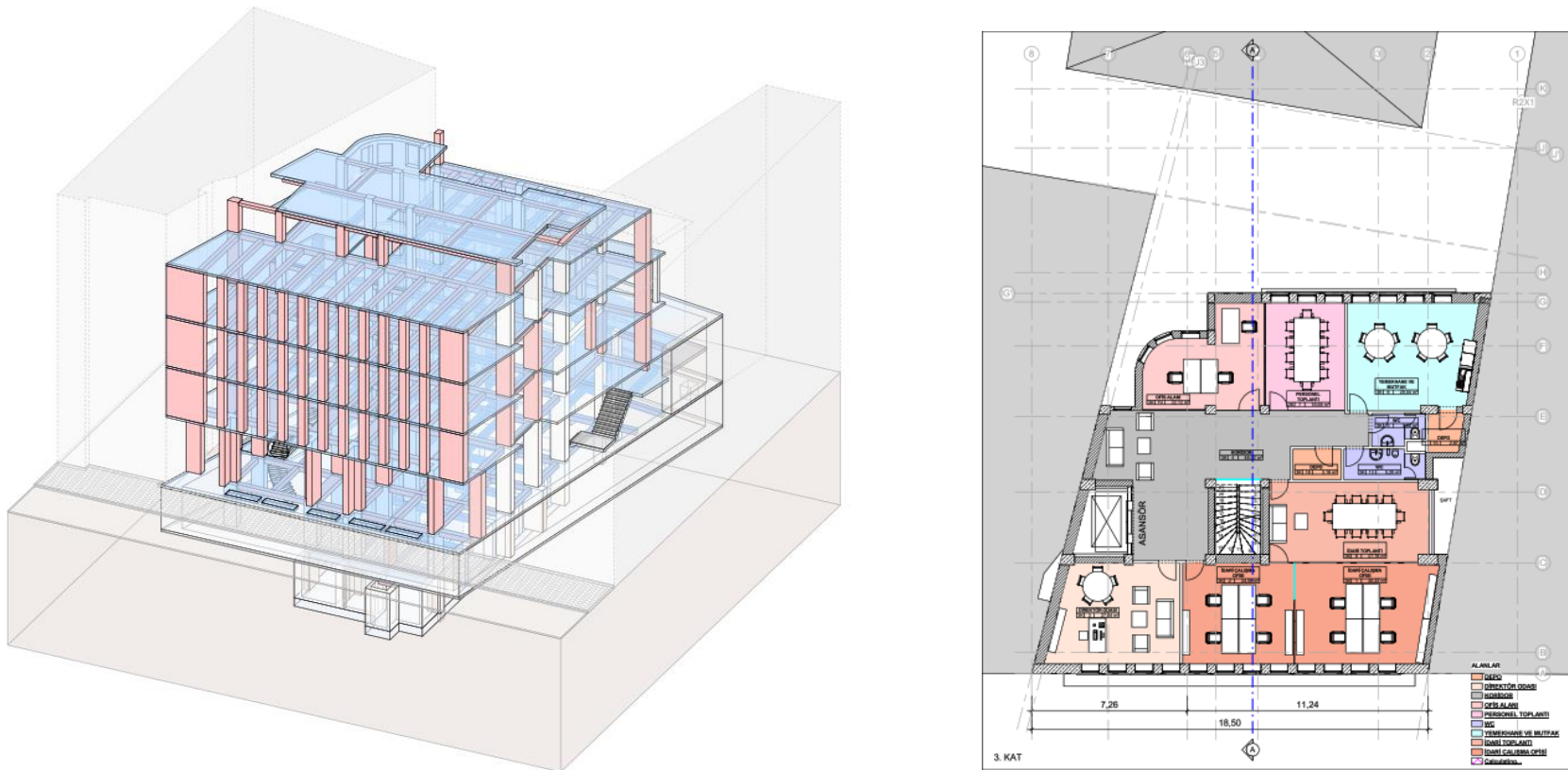
Bei diesem Projekt ist das Untergeschoss als Produktionsbereich und das Obergeschoss als Logistiklager konzipiert. Das auffälligste Merkmal des Projekts ist, dass das Verwaltungsgebäude im Gegensatz zu herkömmlichen Industriegebäuden bemerkenswert ist. Es hat die Form eines Elefantenfußes und besteht aus Stahl und Glas. Für die Stockwerke sind grüne Gärten geplant.



Arbeitgeber	Firma Metal LTD. ŞTİ.
Ort	Yalova Avrasya OSB
Baustelle	20.800 m ²
Start-/Enddatum	2019 / 2019
Leistungsumfang	Vorbereitung von Genehmigungsprojekten (Architektur, Statische, Elektrisches, Mechanischer)



HPP INGENIEURWESEN



Arbeitgeber	HPP Mimarlık
Ort	Türkei, Ankara
Baustelle	1.932 m² / Koç Han Campus-Gebäude
Start-/Enddatum	2020 / 2021
Leistungsumfang	Statische Verstärkung, mechanisches und elektrisches Design

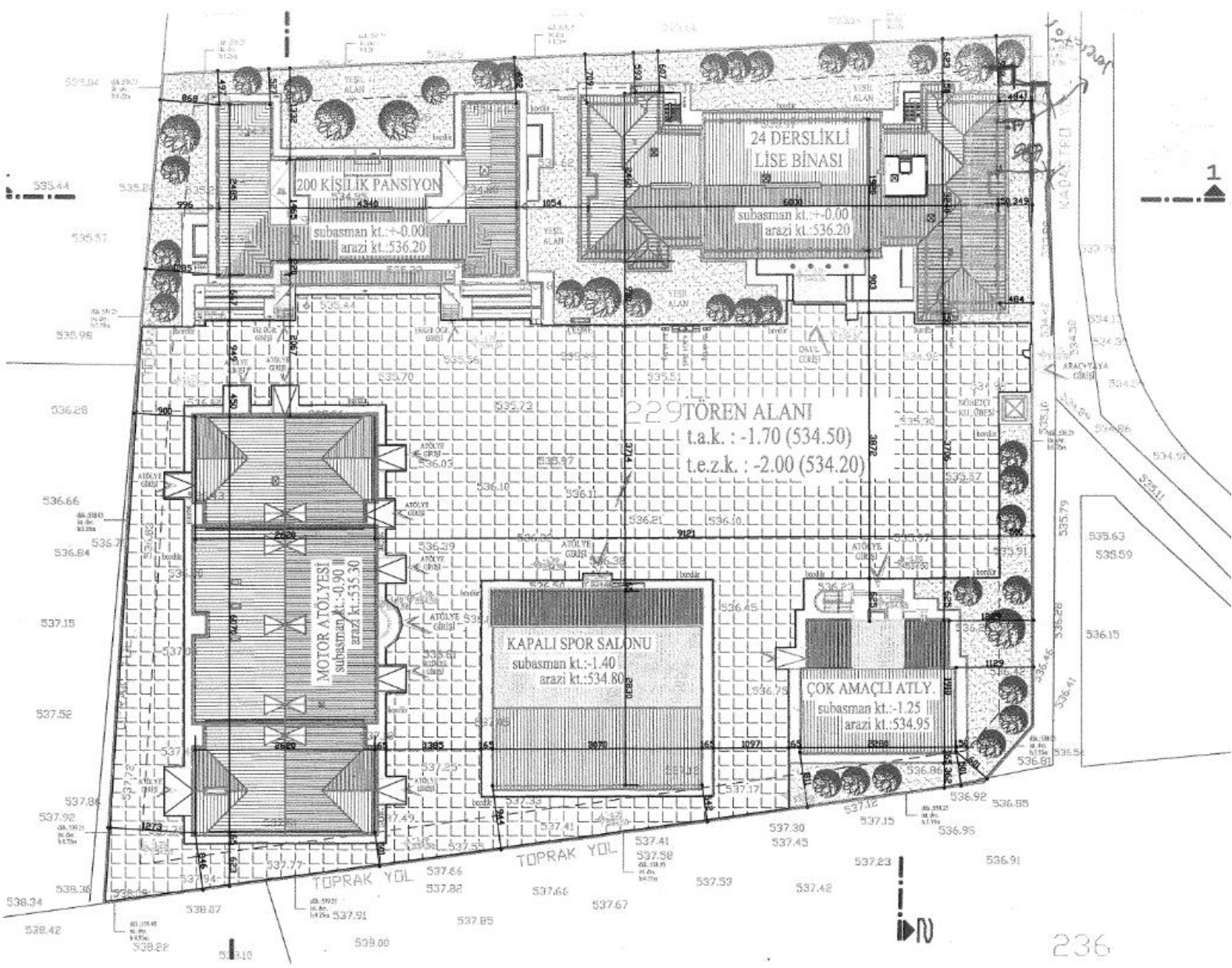


Arbeitgeber	HPP Mimarlık
Ort	Türkei, Istanbul
Baustelle	6.966 m² / Wohnheimgebäude der Universität Koç
Start-/Enddatum	2022 / 2022
Leistungsumfang	Mechanischer und elektrischer Designservice

Reha-Arbeiten in Berufsgymnasien

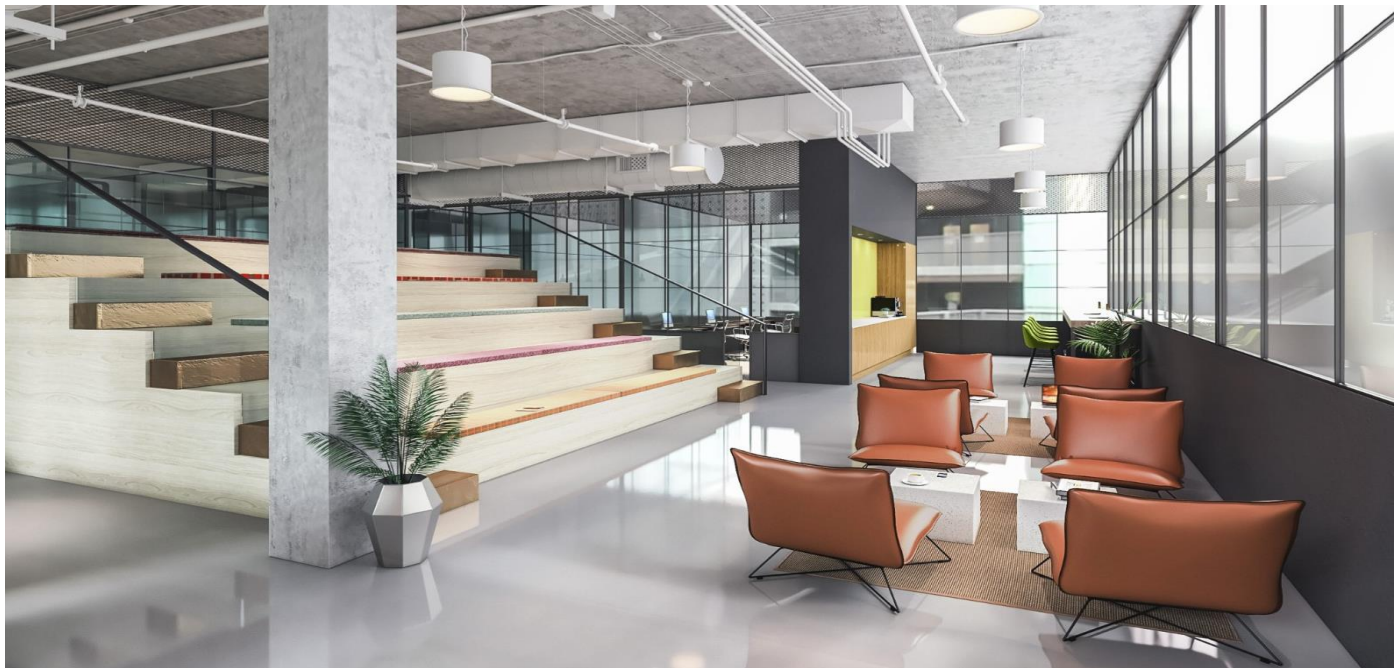
GIZ – Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit

Für 7 Berufsschulen in 3 verschiedenen Städten (Ankara-Bursa-Gaziantep) wurden Infrastrukturprojekte auf Basis von Maschinen und Anlagen der GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit) konzipiert und wurde das Projektmanagement des Prozesses durchgeführt.

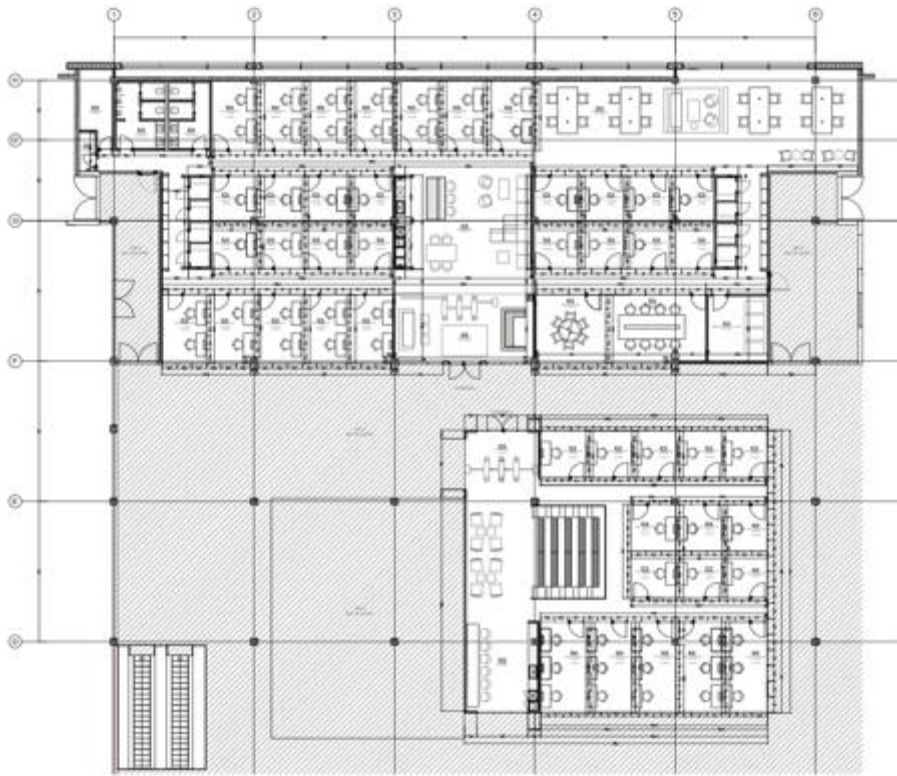


Arbeitgeber	Giz
Ort	Türkei/ Gaziantep-Bursa-Ankara
Start-/Enddatum	2019-2019
Leistungsumfang	Statische Wiederherstellung





Hem Architektur Deutschland Hausprojekte



Arbeitgeber	Hem Mimarlık - K1 Karee Verwaltungs GmbH
Ort	MANNHEIM K1 Karre
Baustelle	1.012 m² / Softwarebüro
Start-/Enddatum	2021
Leistungsumfang	Mechanisches elektrisches Architekturanwendungsprojekt

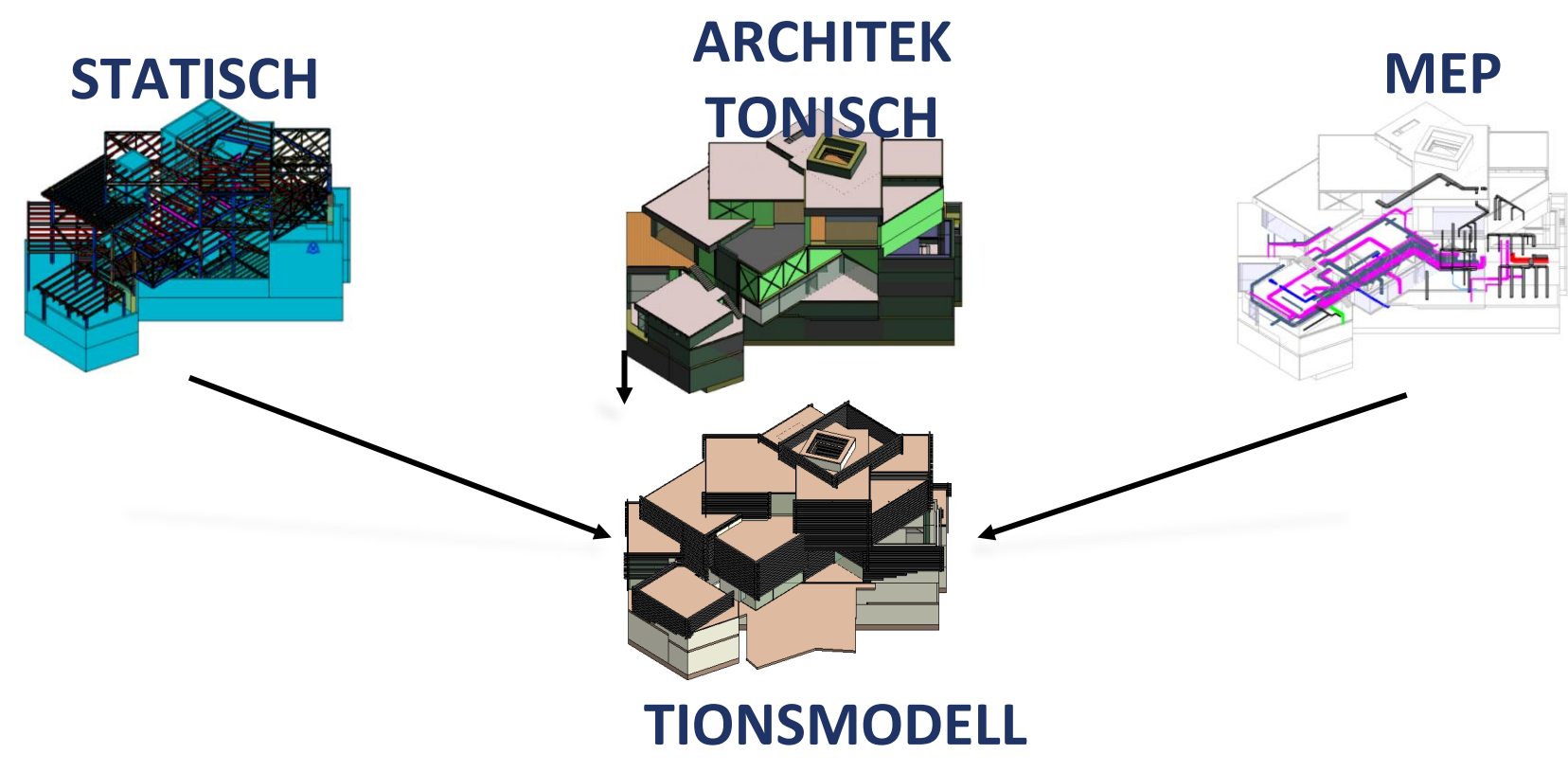
Arbeitgeber	Hem Mimarlık - K1 Karee Verwaltungs GmbH
Ort	MANNHEIM K1 Karre
Baustelle	1.000 m² / Softwarebüro
Start-/Enddatum	2021
Leistungsumfang	Mechanisches elektrisches Architekturanwendungsprojekt

MUSEUMSPROJEKT ODUN PAZARI

Odunpazarı Zivilarhitektur, unterzeichnet von Kengo Kuma and Associates (KKAA), ist ein Bereich, den er mit Referenzen aus der osmanischen Kuppelarchitektur und der traditionellen japanischen Architektur gestaltet hat.



Arbeitgeber	Polimeks
Ort	Eskişehir
Baustelle	4.500 m²
Start-/Enddatum	2017
Leistungsumfang	Statische Projekt- und BIM-Projektkoordination



NEFES ASSOS

Dies ist ein ökologisches Dorfcampus-Projekt, bestehend aus Dorfhaus, Dorfinstitut, Marktgebiet und Hotelgebäuden auf 62.000 m² Land.

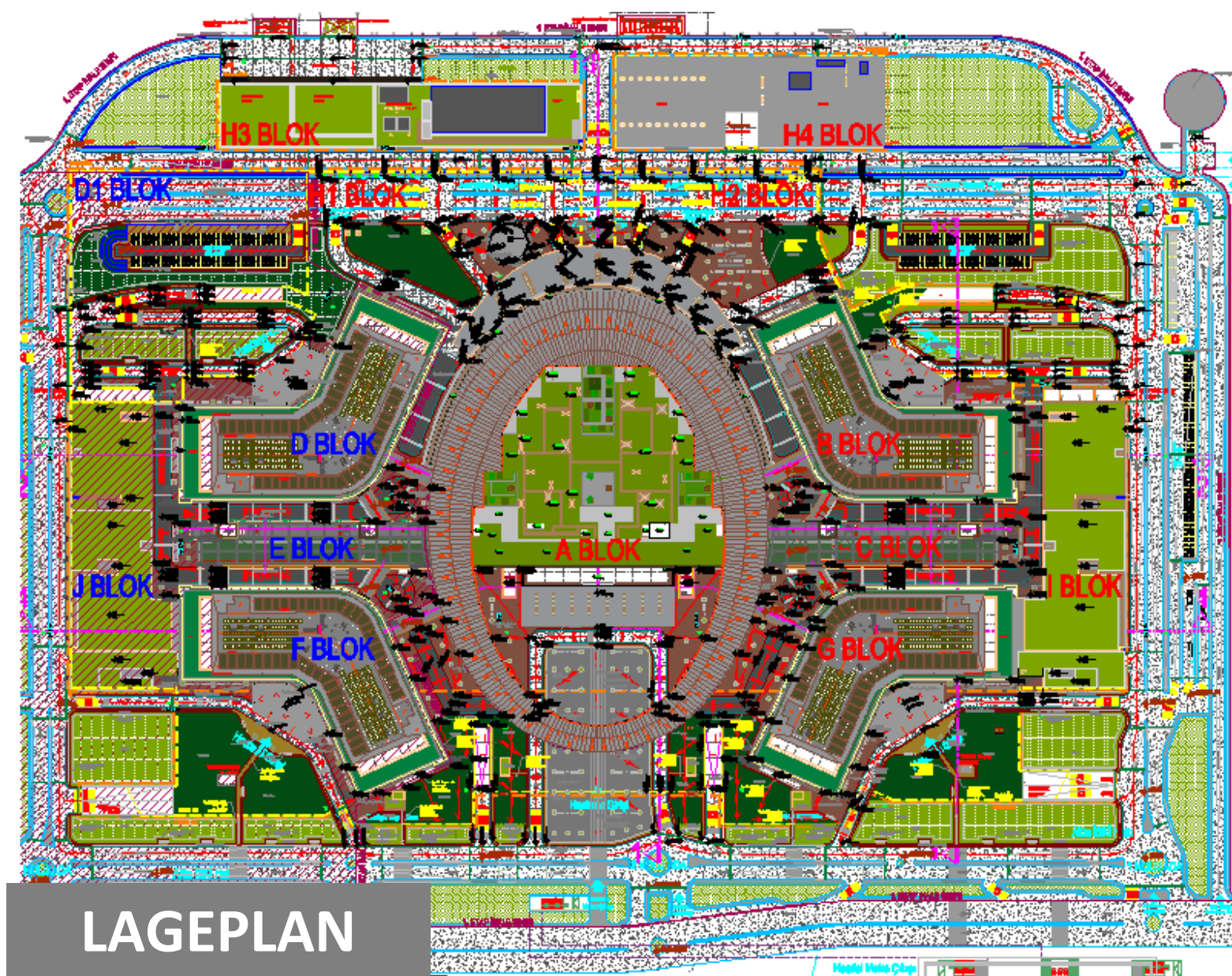


Arbeitgeber	Nefes Ekolojik Yatırımlar A.Ş.
Ort	Çanakkale / Ayvacık
Baustelle	6.500 m²
Start-/Enddatum	2018-2022
Leistungsumfang	Vorbereitung von BIM-Anwendungsprojekten für alle Disziplinen



KRANKENHAUSPROJEKT HASDAL CAMPUS DER UNIVERSITÄT ISTANBUL

Das Design der Gebäude, bei denen seismische Isolationsmethoden zum Einsatz kommen, wurde so gestaltet, dass es unmittelbar nach dem Erdbeben genutzt werden kann.



Arbeitgeber	Universität Istanbul- Tago Mimarlık
Ort	İstanbul, Eyüpsultan
Baustelle	605.000 m ²
Start-/Enddatum	2021
Leistungsumfang	Bauplanung (statisch), Elektrik, Building Information Modeling (BIM), Abwasser und Brauchwasser

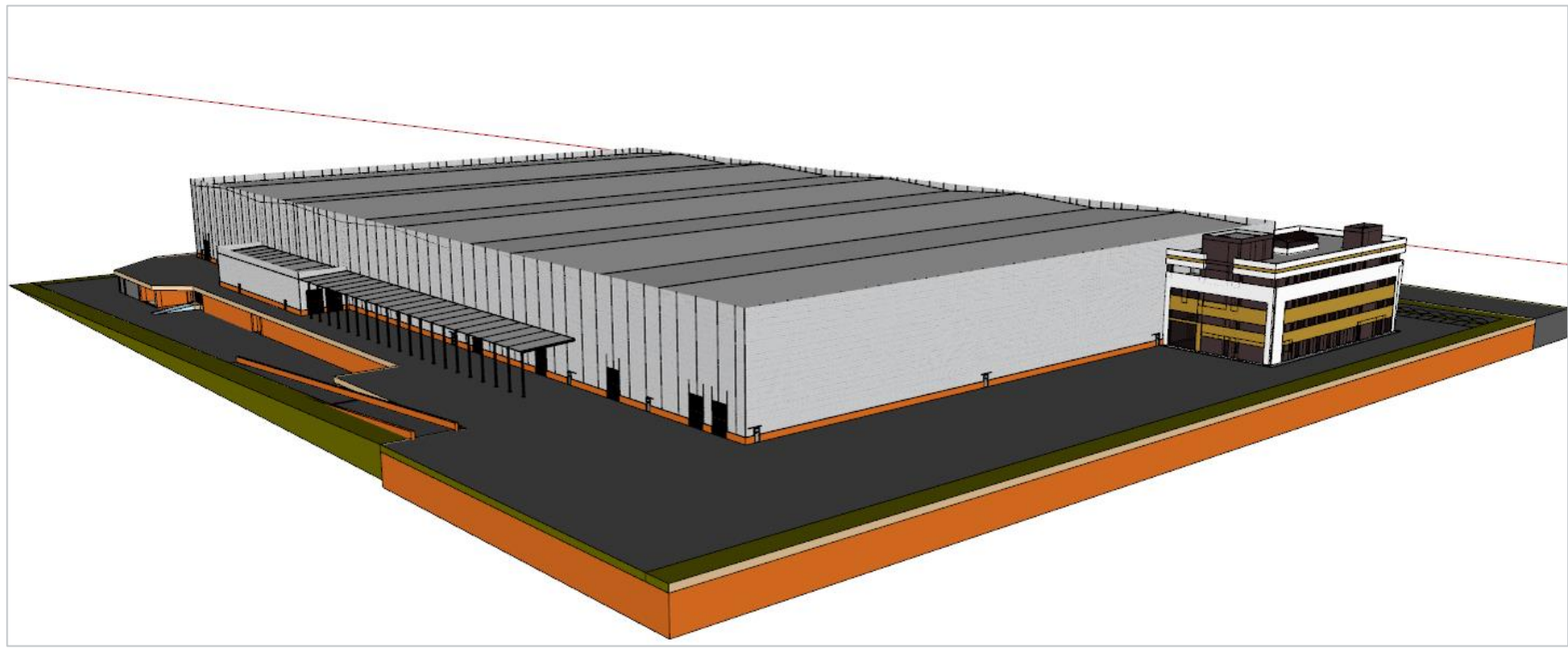


PROJEKT HABAS HADDEHANE

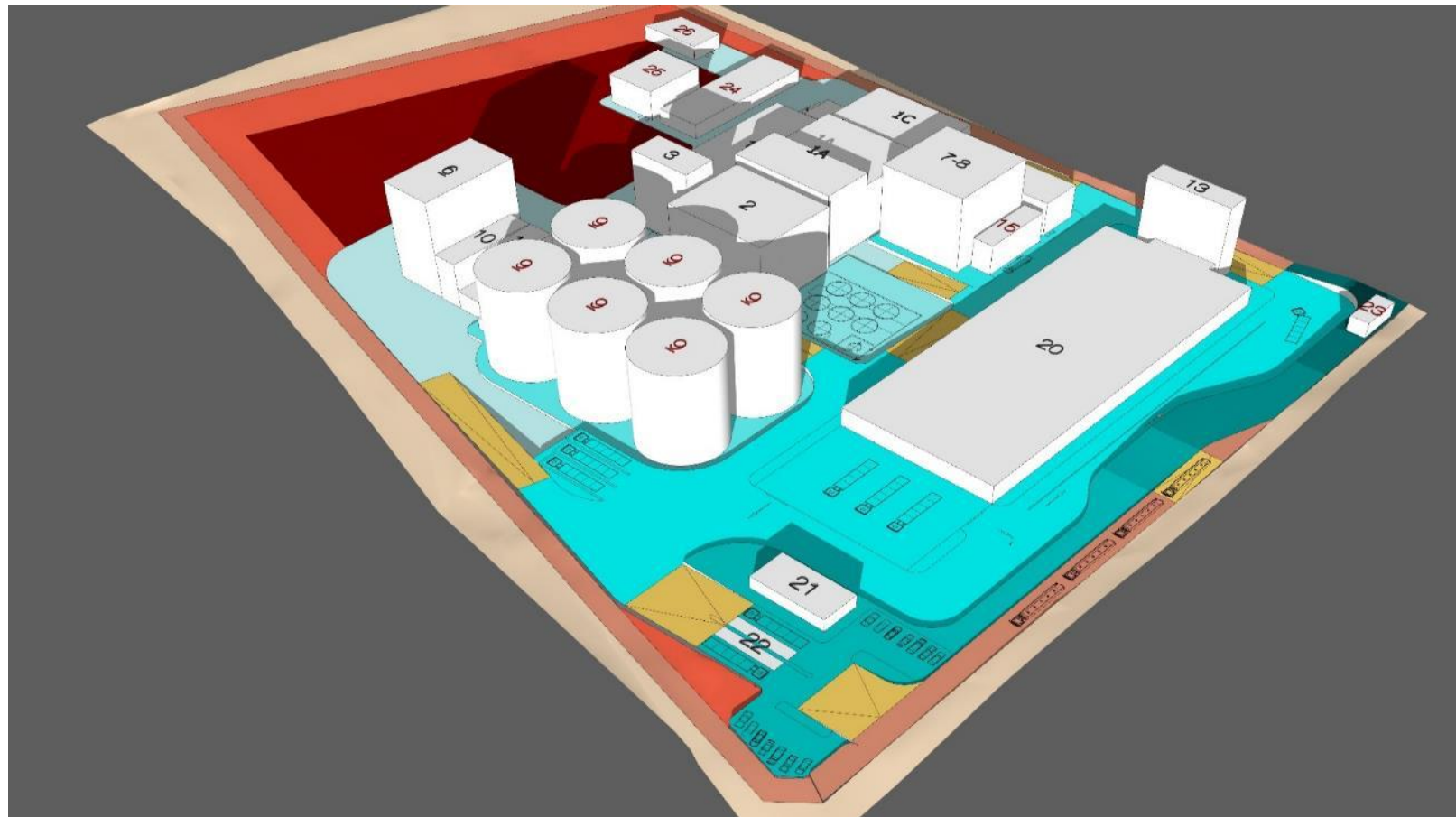


Arbeitgeber	Habaş A.Ş.
Ort	Aliğa / İzmir
Baustelle	240.000 m² / Haddehane
Start-/Enddatum	2022-geht weiter
Leistungsumfang	Vollständige Disziplin BIM-Projektierung und Design

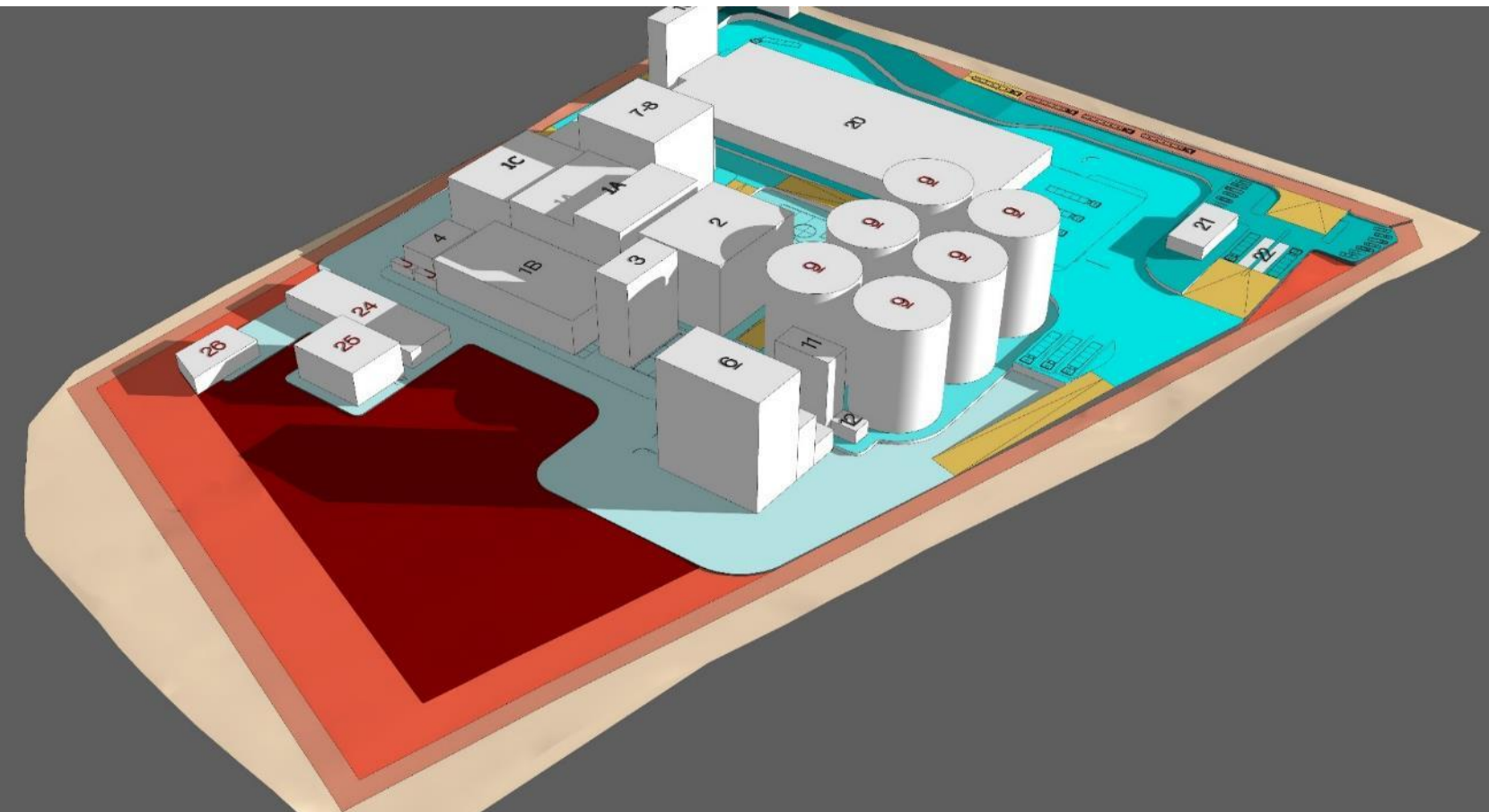
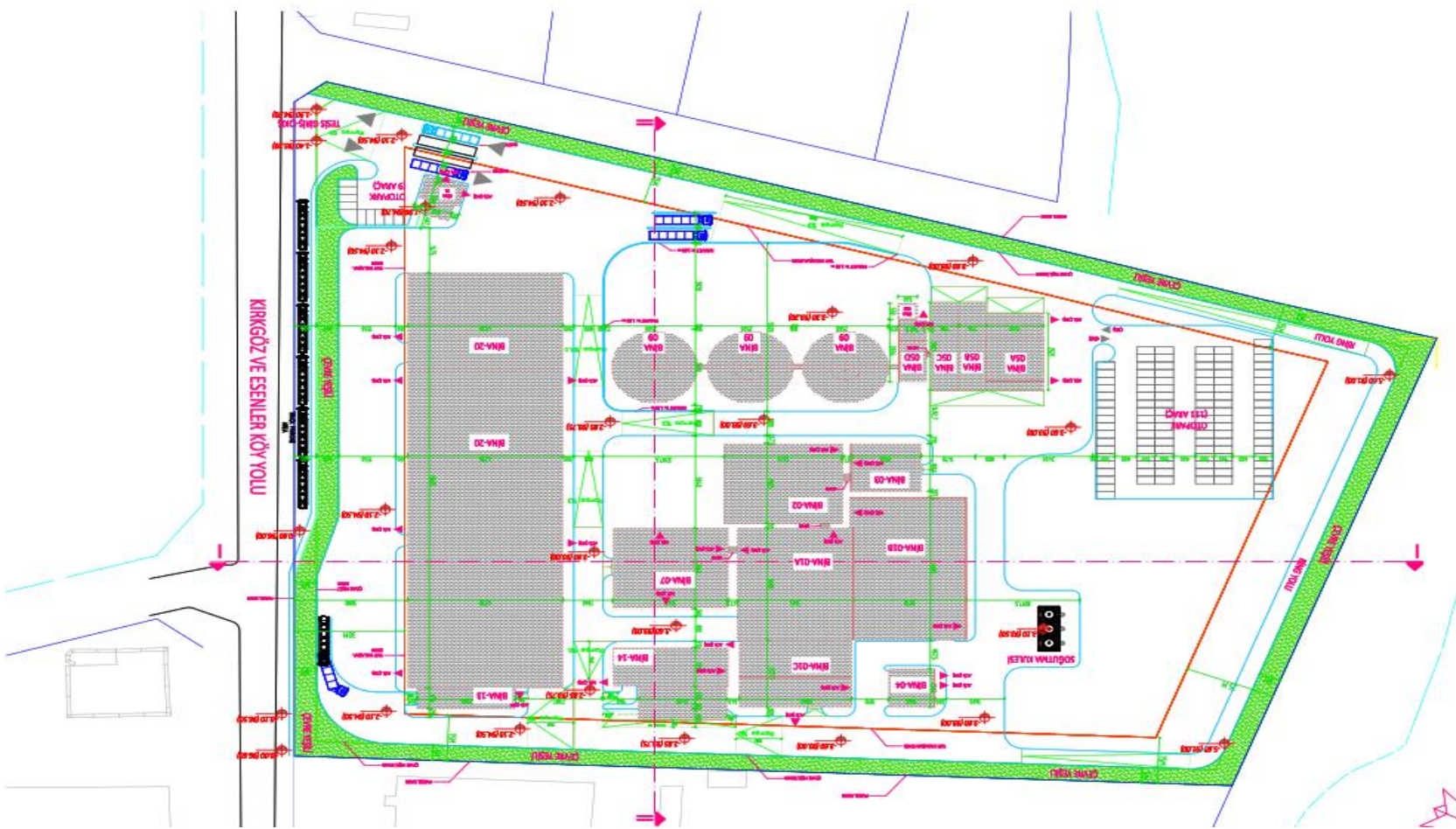
HABAŞ MANİSA PROJEKT



Arbeitgeber	Habaş A.Ş.
Ort	Manisa
Baustelle	70.000 m² / Bus- und Abschleppwagenwerk
Start-/Enddatum	2020- geht weiter
Leistungsumfang	Vollständige Disziplin BIM-Projektierung und Design

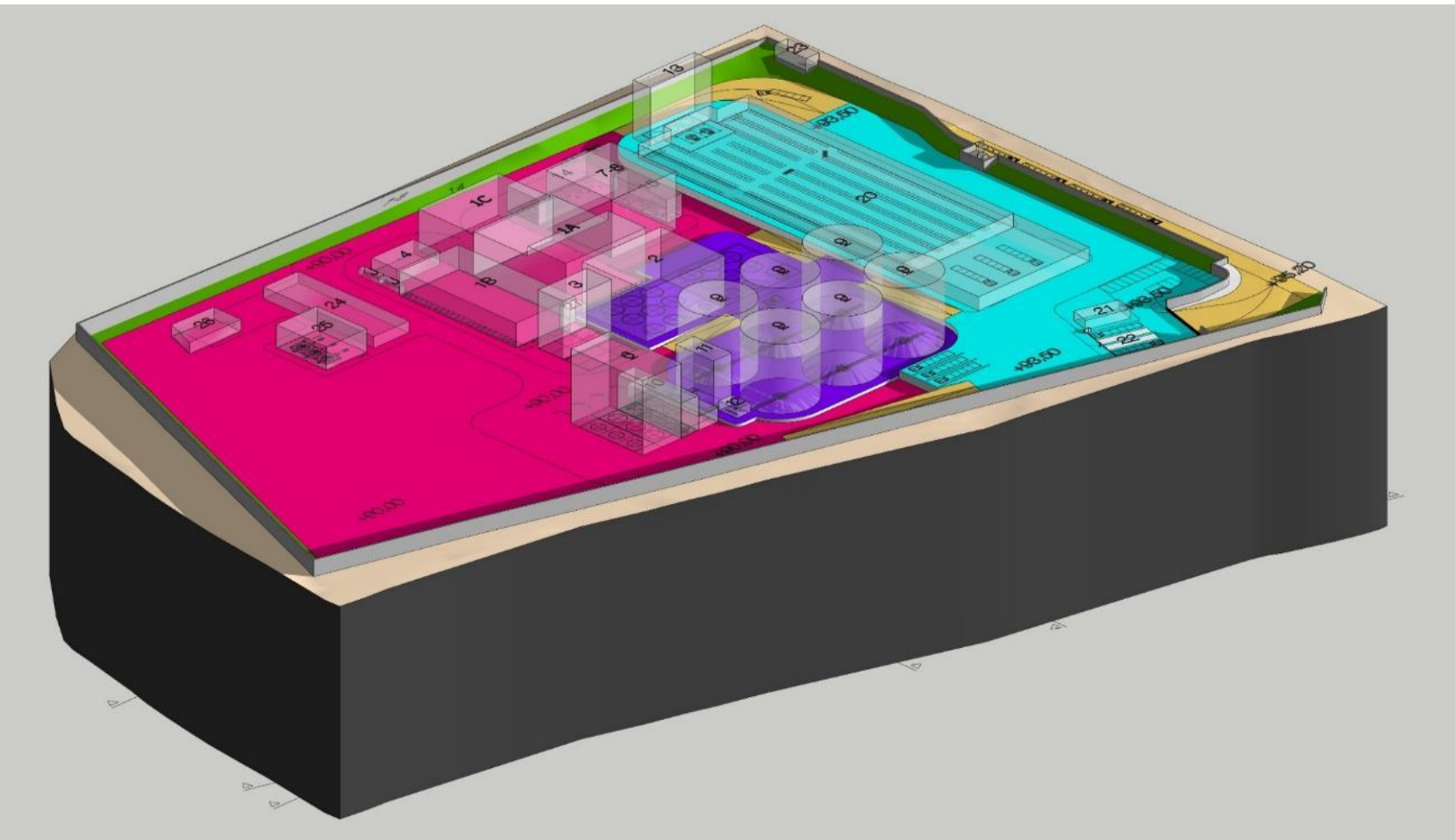


MODERN NİŞASTA A.Ş
MAISVERARBEITUNG UND
STÄRKEPRODUKTIONSSTÄTTE



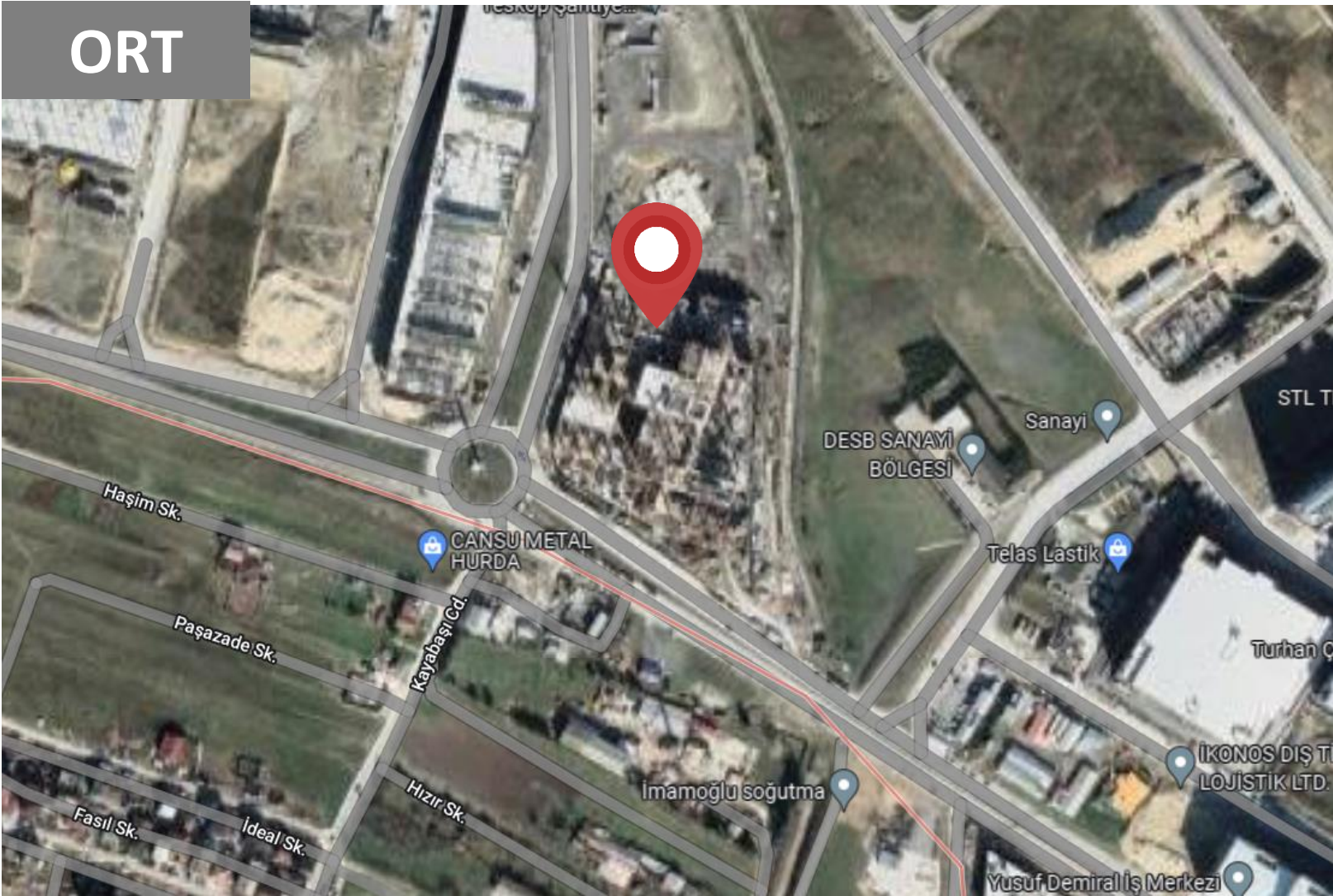
ORT

Arbeitgeber	Eren Holding
Ort	Tekirdağ, Ergene
Baustelle	23.466 m ²
Start-/Enddatum	2019 / geht weiter
Leistungsumfang	Architektonische, statische, elektrische, mechanische, Infrastrukturprojekte, Brandschutzberatung



MODERN AMBALAJ WELLPAPPENFABRIK UND BÜROBAUPROJEKT

Bei diesem Projekt kamen vertikale Prozessanlagen verteilt über vier Stockwerke als Wellpappen- und Verpackungsproduktion zum Einsatz. LKW-Zufahrts- und Lademöglichkeiten sind in allen Stockwerken durch die Rampen, die um und innerhalb der auf abschüssigem Gelände errichteten Struktur geplant sind, vorhanden.



Arbeitgeber	Modern Ambalaj
Ort	İstanbul, Hadımköy
Baustelle	73.000 m ²
Start-/Enddatum	2020 / geht weiter
Leistungsumfang	Vollständiges Design-, Genehmigung- und Anwendungsprojekt BIM-Modell (Koordination und Messe).

UNSERE ERFAHRUNGEN USBEKISTAN – TASCHKENT



PROJEKT NALAGОВIYA –
FISCAL ENSTITUE



INVENTO SCHULPROJEKT



PROJEKT TOSHKENT-INDEX



PROJEKT AIRPORT EXPO
CENTER

Arbeitgeber	Regierung der Republik Usbekistan
Ort	Uchtepa, Taschkent
Baustelle	33.200 m²
Start-/Enddatum	2021-2022
Leistungsumfang	Planung & Bauleitung

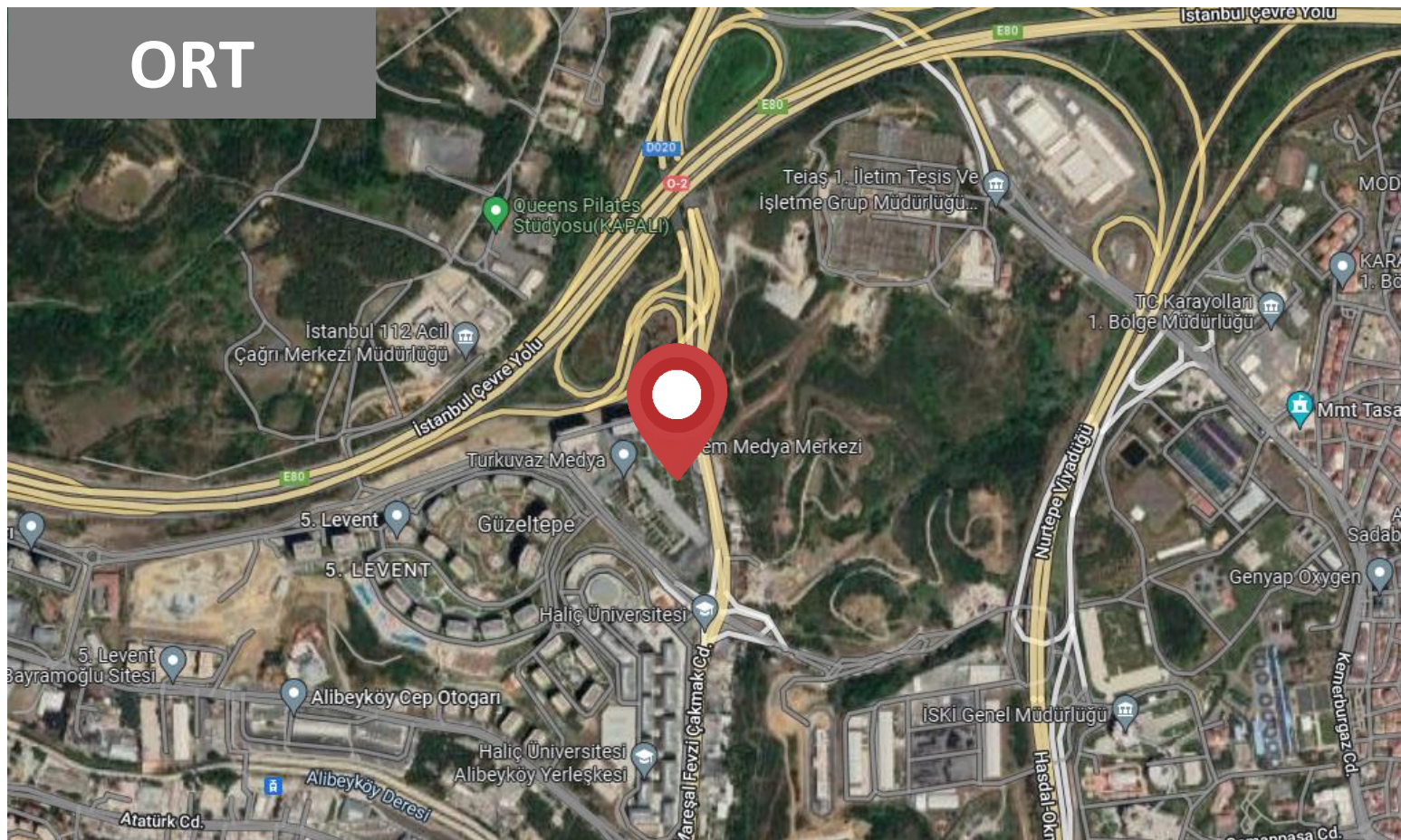
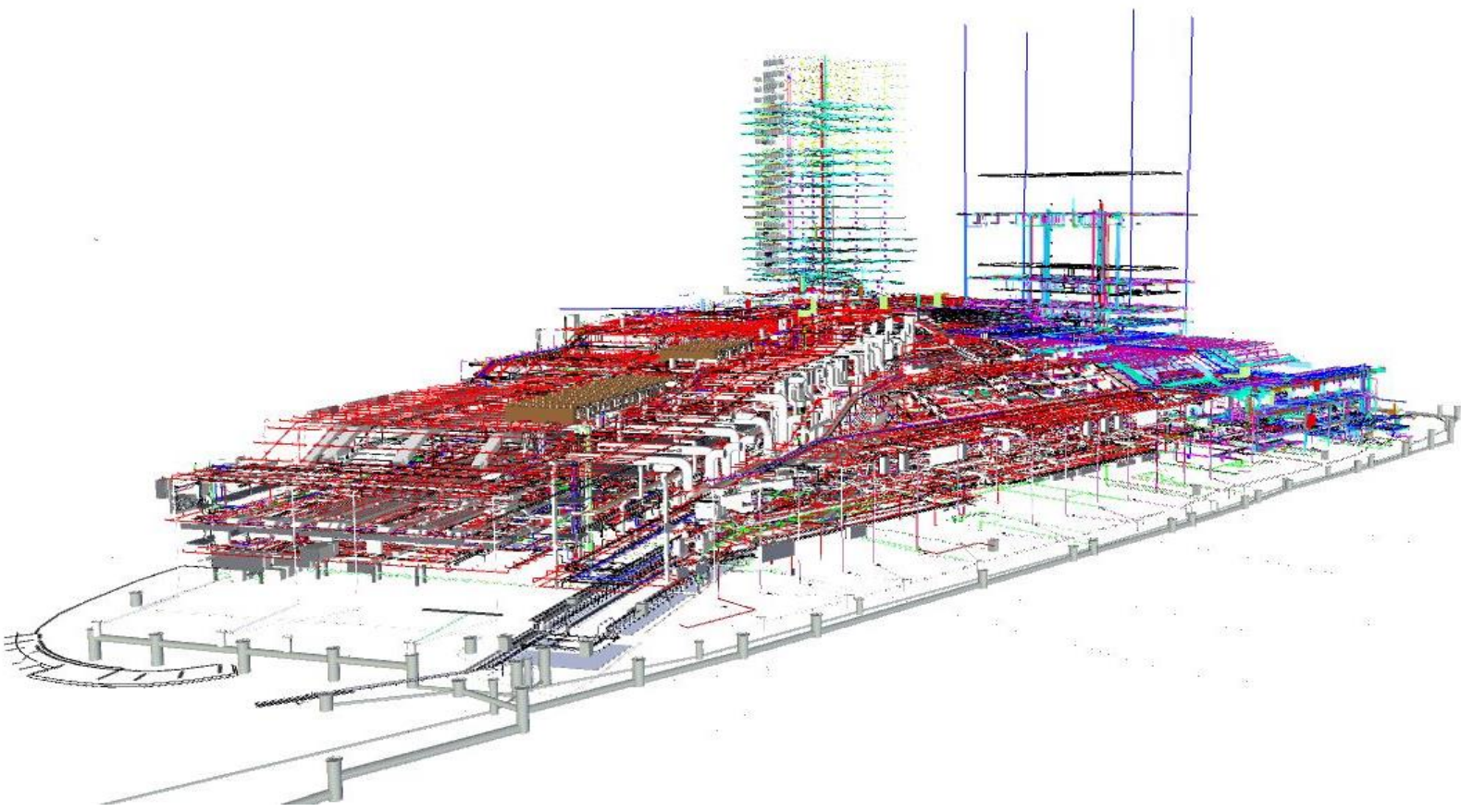
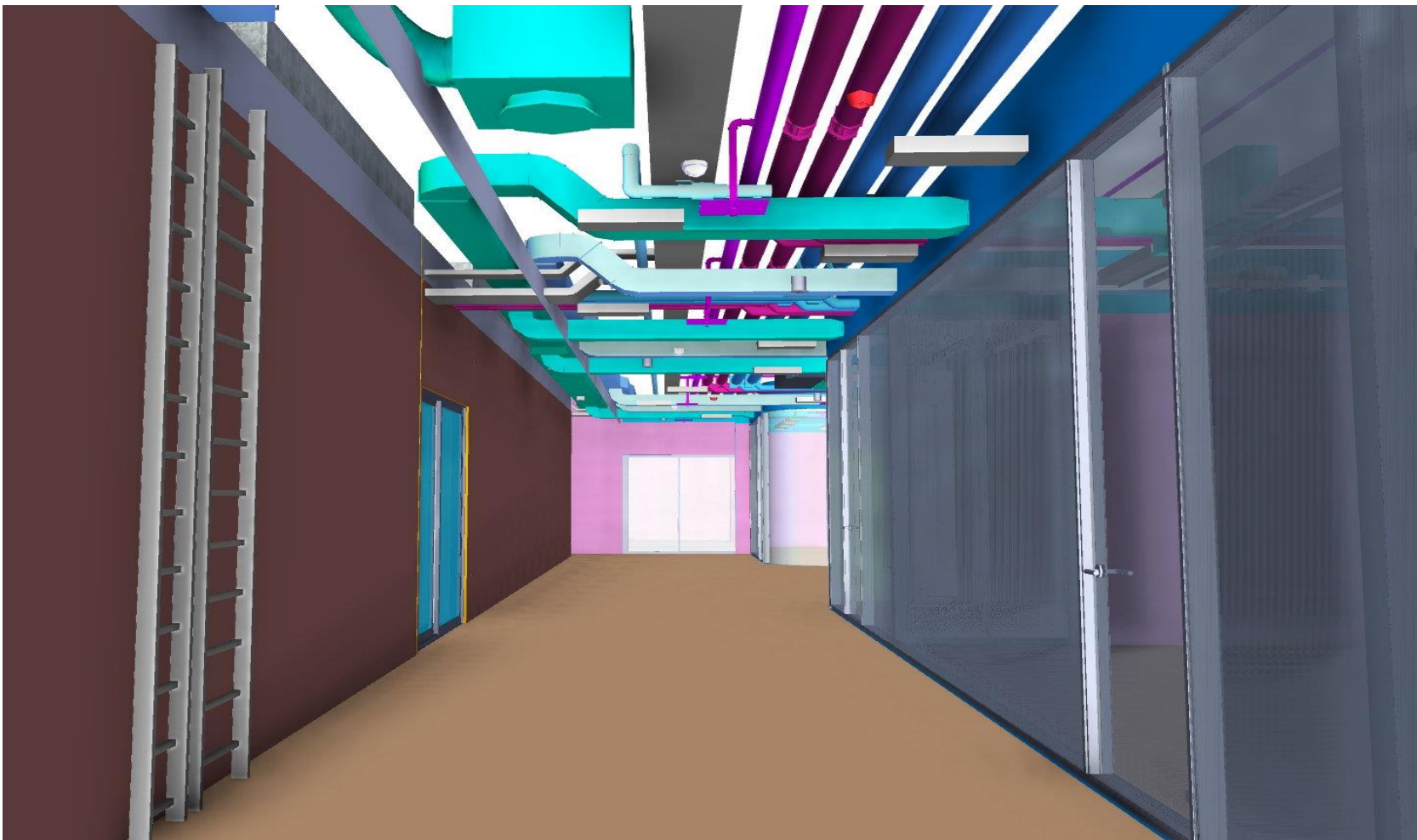
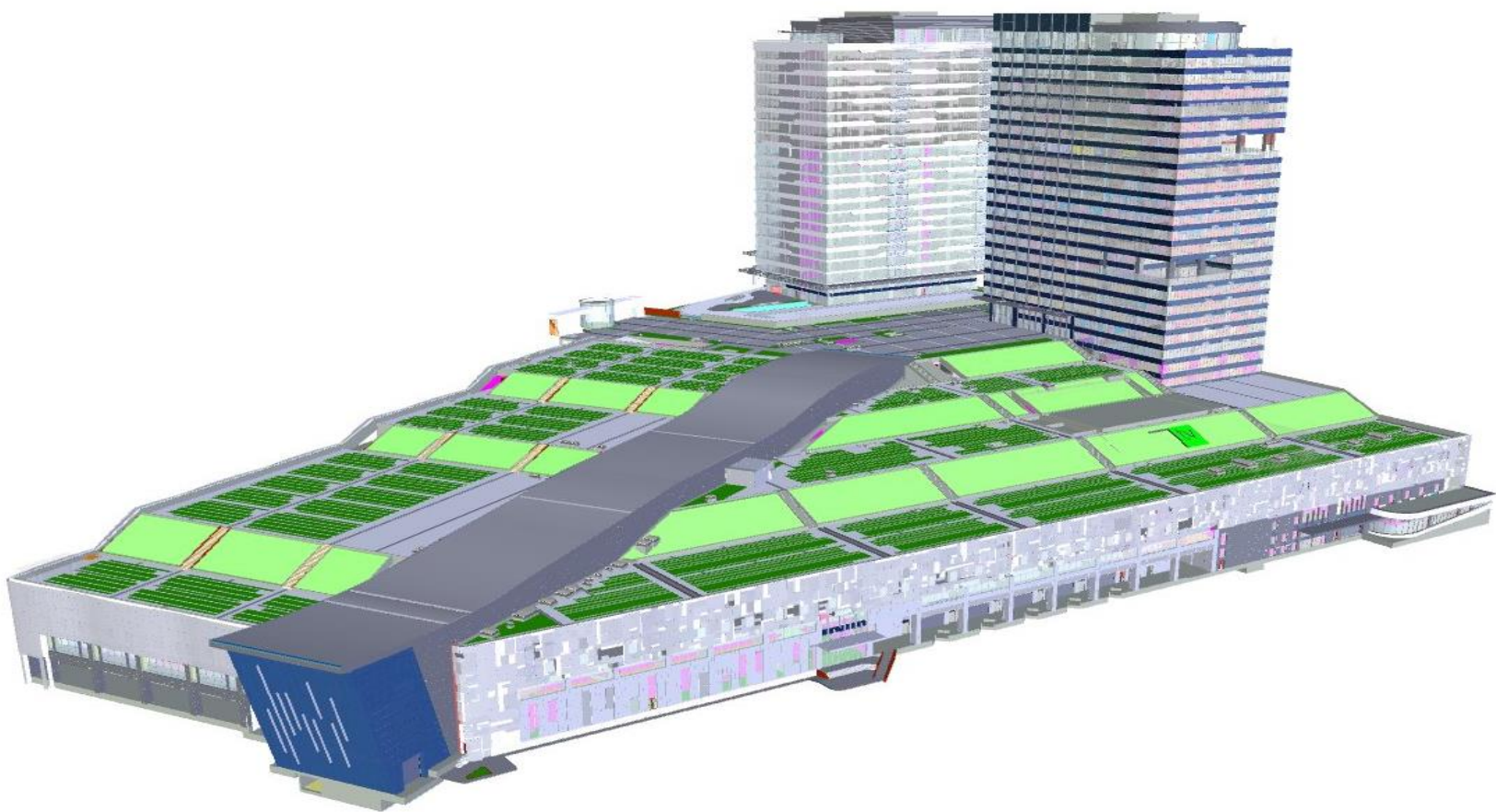
Arbeitgeber	Invento Schools
Ort	Aschgabat, Taschkent
Baustelle	11.510 m²
Start-/Enddatum	2021
Leistungsumfang	Planung & Bauleitung

Arbeitgeber	Mimar Group
Ort	Chirchik, Taschkent
Baustelle	700.000 m²
Start-/Enddatum	2020 - geht weiter
Leistungsumfang	Architektonisches Konzept-Design, Anwendungsprojekten für alle Disziplinen, Expertise-Projekt.

Arbeitgeber	Atlas Group
Ort	Usbekistan, Termez
Baustelle	26.525 m²
Start-/Enddatum	2020 – geht weiter
Leistungsumfang	Architektur, Bauplanung (statisch), Elektrik, Mechanik, Infrastruktur und Straße

PROJEKT TEM-MEDIENZENTRUM

Das Projekt Tem Medienzentrum, das auf einer Fläche von 50.000 m2 errichtet wurde, ist ein Industrieprojekt, das komplexe Strukturen wie Druckstöcke, Fernsehblöcke, Bürogebäude und Stahlkonstruktionen umfasst.



Arbeitgeber	GYA İnşaat
Ort	İstanbul
Baustelle	300.000 m²
Start-/Enddatum	2017 / 2019
Leistungsumfang	BIM-Modellierung und Designkoordination

PROJEKT BENZIN OFİSİ DERINCE FÜR MINERALÖLFABRIK - HOCHREGALLAGER

Im Einklang mit Arbeitgeberanforderungen und rückwirkenden Speicherdaten wurde das Gebäudedesign gemäß einem Simulationsprogramm entworfen, das von der deutschen Firma SDZ modelliert wurde. Aufgrund der Tatsache, dass die Struktur näher als 500 Meter am Meer und der Bodenstruktur liegt, wurden geotechnische Bodenverstärkungsprojekte untersucht.



Arbeitgeber	POAŞ
Ort	Kocaeli, Derince
Baustelle	8.105 m²
Start-/Enddatum	2019 / 2021
Leistungsumfang	Architektonisches, statisches, mechanisches, elektrisches Projektdesign, Kartierung, Bodenuntersuchung, Überwachung, LogistikszENARIO und Simulationsdienste



ZYPERN LORD'S PALACE LAGOON BEACH HOTEL

Hotel & Spa & Casino-Projekt, das in Kyrenia, Türkische Republik Nordzypern, gebaut werden. Eines der wichtigsten Merkmale des Projekts ist, dass die Teams für Mechanik, Elektrik und Statik in voller Harmonie mit dem Architekturteam zusammenarbeiten und die BIM-Koordinierung über das Revit-Modell sicherstellen.



Arbeitgeber	Zypern LBH
Ort	Zypern, Kyrenia
Baustelle	135.000 m ²
Start-/Enddatum	2019 / geht weiter
Leistungsumfang	Statische, mechanische, elektrische, geotechnische und Infrastrukturprojekte





PROJEKT SEMT 77 BEGONYA SUIT



Arbeitgeber	Yalova Group
Ort	Yalova
Baustelle	42.000 m² / Hausprojekt
Start-/Enddatum	2020 / geht weiter
Leistungsumfang	Elektrisch-Mechanische Anwendungsprojekte



PROJEKT EINKAUF- UND LEBENSZENTRUM SEMT 77

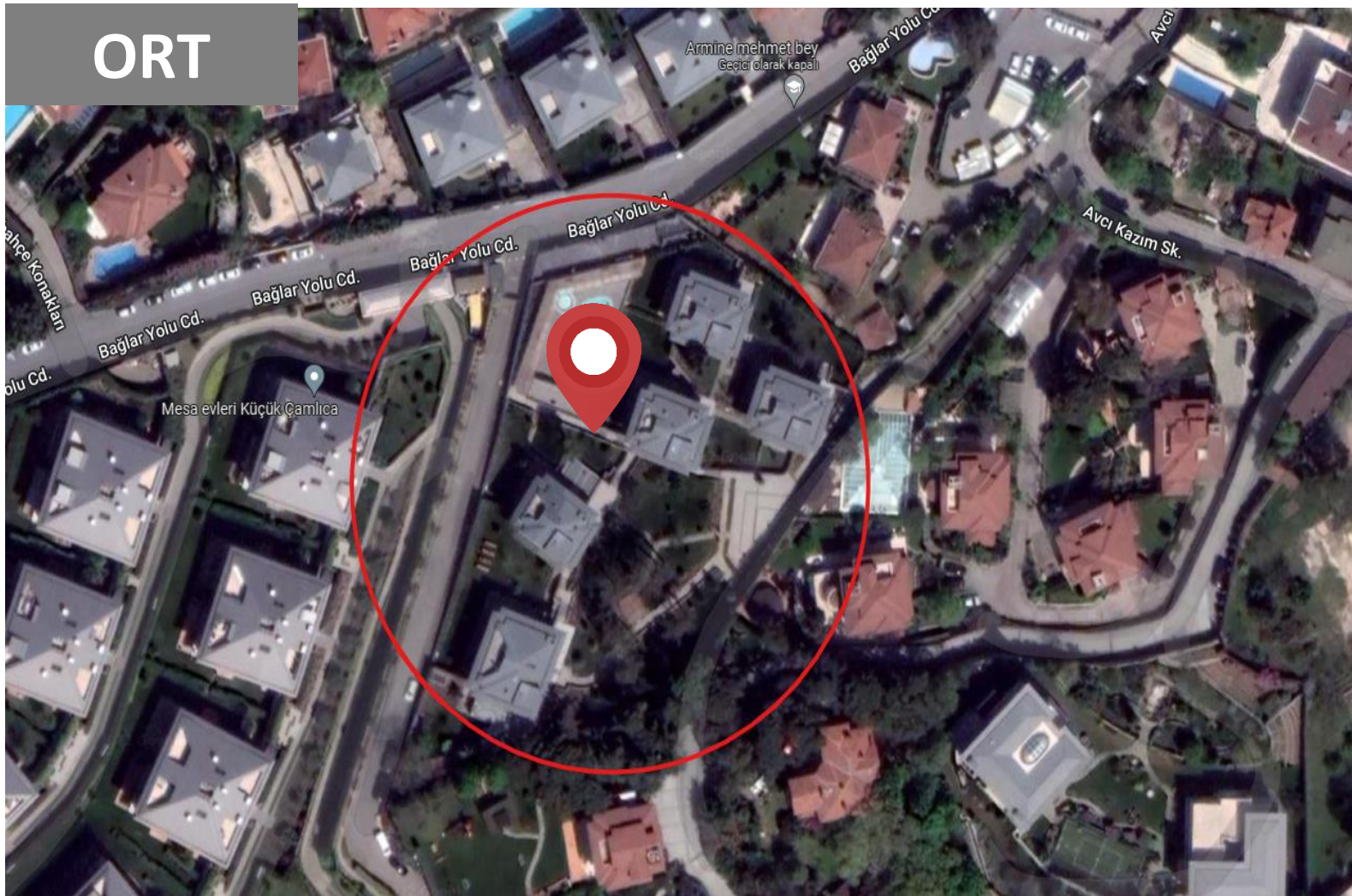


Arbeitgeber	Yalova Group
Ort	Yalova
Baustelle	250.000 m ²
Start-/Enddatum	2020 / geht weiter
Leistungsumfang	Statische-Elektrisch-Mechanische-Infrastrukturdesign



PROJEKT Z.C.Ö. ÇAMLICA VILLAS

Sigma Mühendislik führte das Bau- und Anwendungsmanagement des Projekts mit Gesamtkosten von 5,8 Millionen Dollar durch.

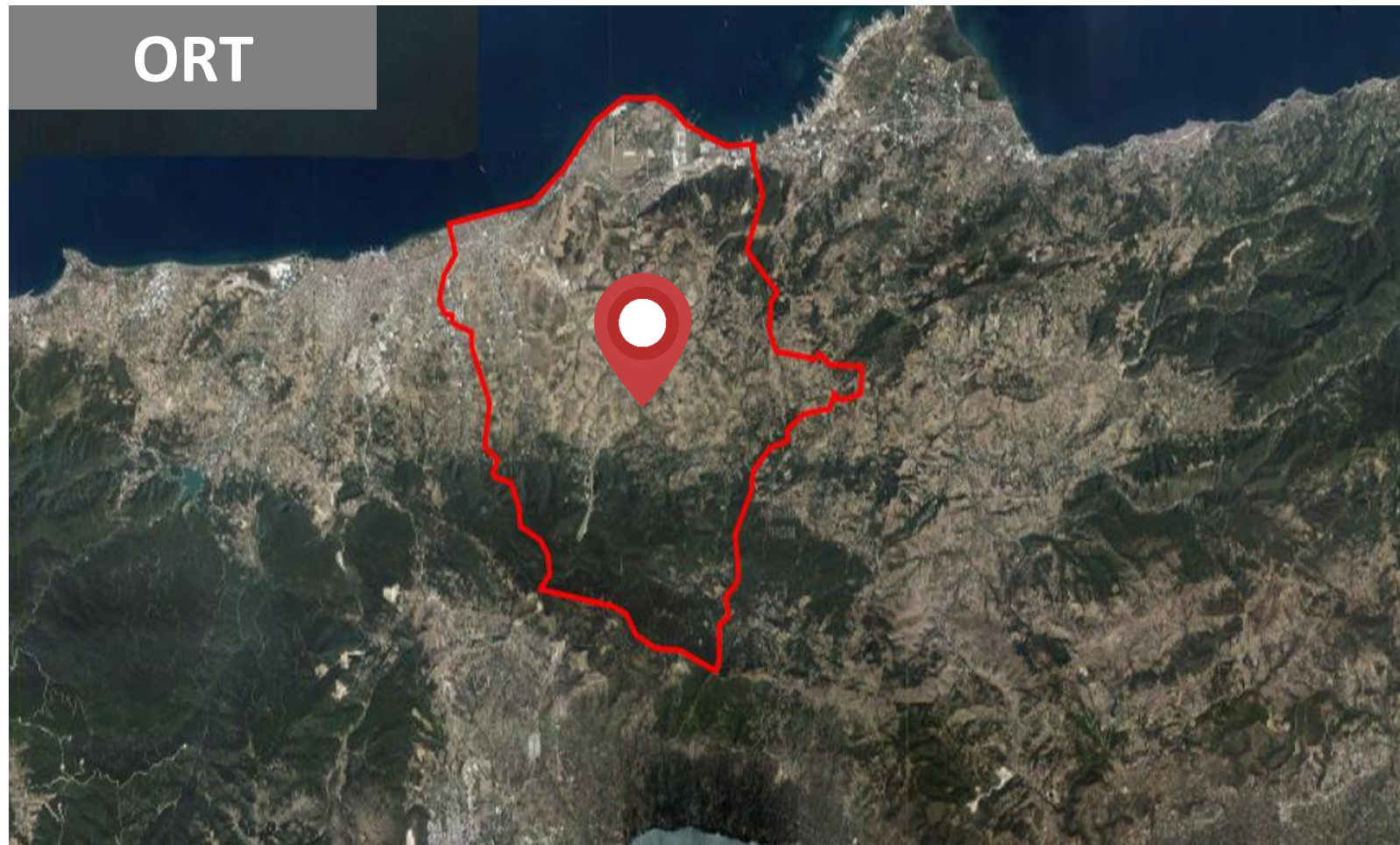


Arbeitgeber	Z.C.Ö.
Ort	İstanbul
Baustelle	5.500 m ² / Hausprojekt
Start-/Enddatum	2018
Leistungsumfang	Verwaltung von Bauanträgen





PROJEKT NEST-YALOVA

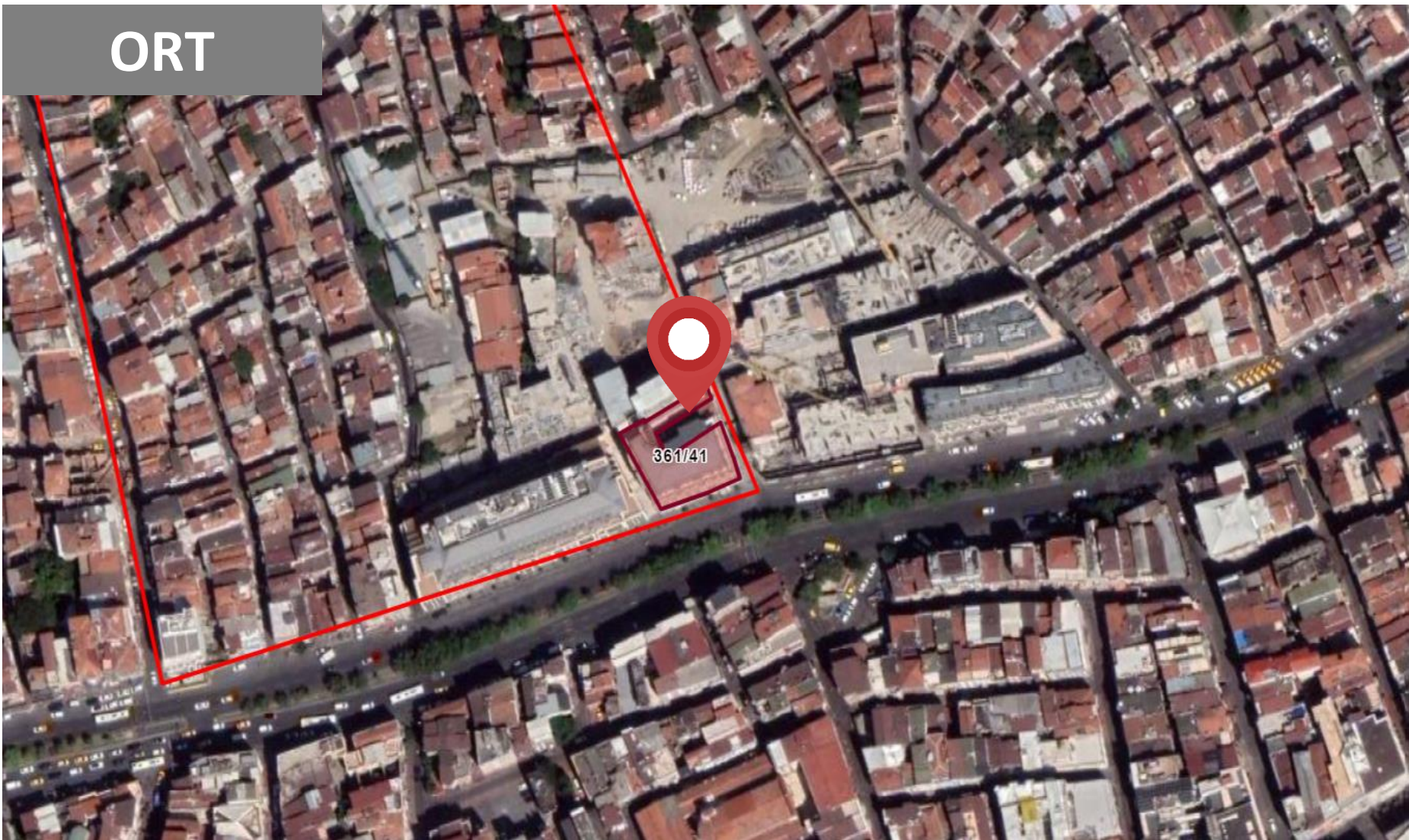


Arbeitgeber	Assan Gayrimenkul Geliştirme ve Yatırım A.Ş.
Ort	Yalova, Ciftlikköy
Baustelle	59.530 m ² / Hausprojekt
Start-/Enddatum	2019
Leistungsumfang	Statischer Projektdesign-Dienst

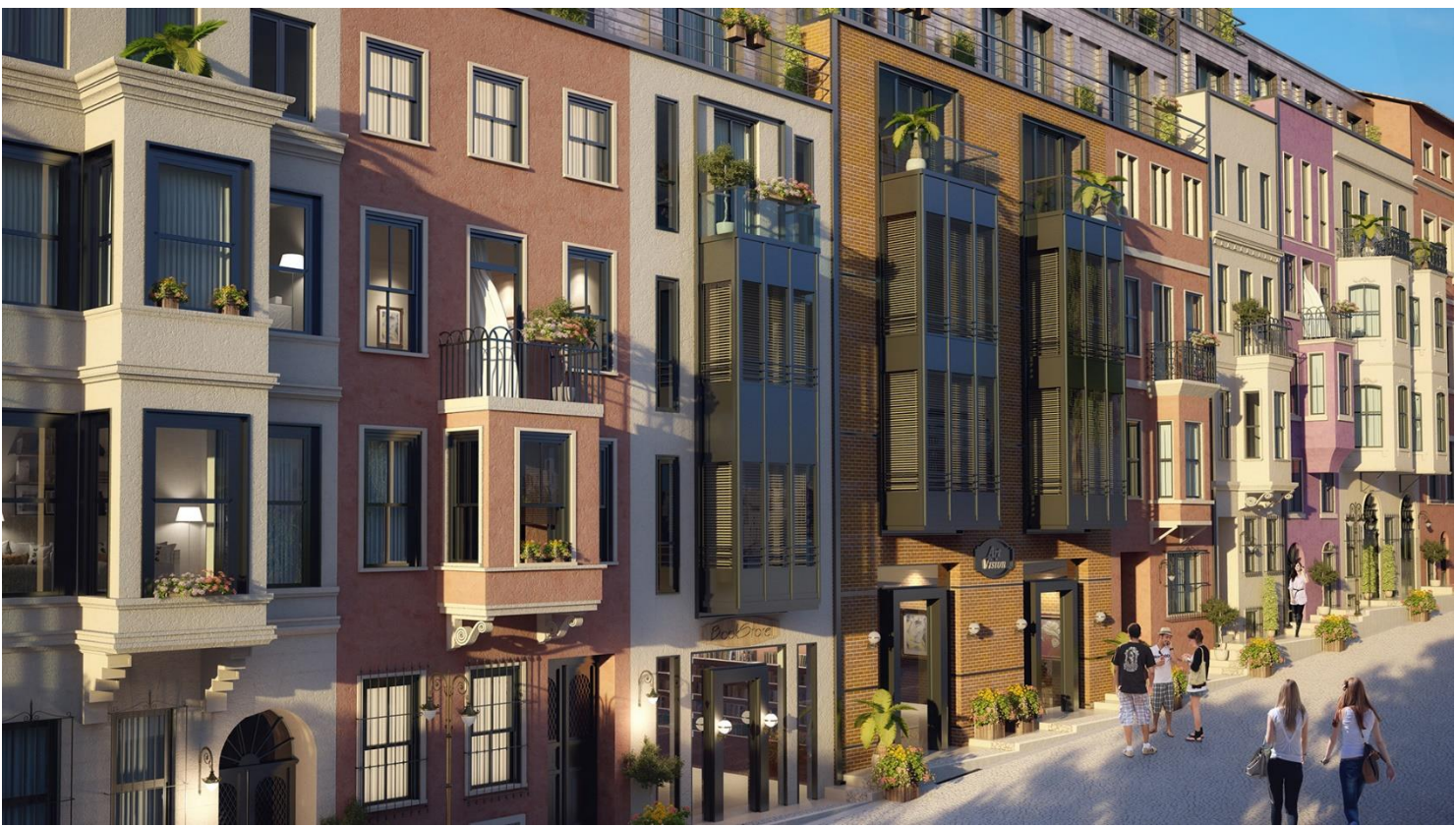


PROJEKT TARLABAŞI 360

Es wurde unter Beibehaltung des alten äußeren Erscheinungsbildes gebaut. Historische Gebäude in Istanbul Beyoğlu wurden den heutigen Gegebenheiten entsprechend restauriert, ohne das alte äußere Erscheinungsbild zu verändern.



Arbeitgeber	GAP İnşaat
Ort	İstanbul
Baustelle	164.000 m ²
Start-/Enddatum	2016
Leistungsumfang	Statisches Design, architektonisches Restaurierungsprojektdesign, Infrastrukturdesign, Fassadenberatung und Projektplanung



SANIERUNGSPROJEKT HUBER HERRENHAUS



Arbeitgeber	PMR Mimarlık İnş. Taah. Ltd. Şti.
Ort	Istanbul, Sarıyer
Baustelle	3.160 m ²
Start-/Enddatum	2014
Leistungsumfang	Statisches Projekt

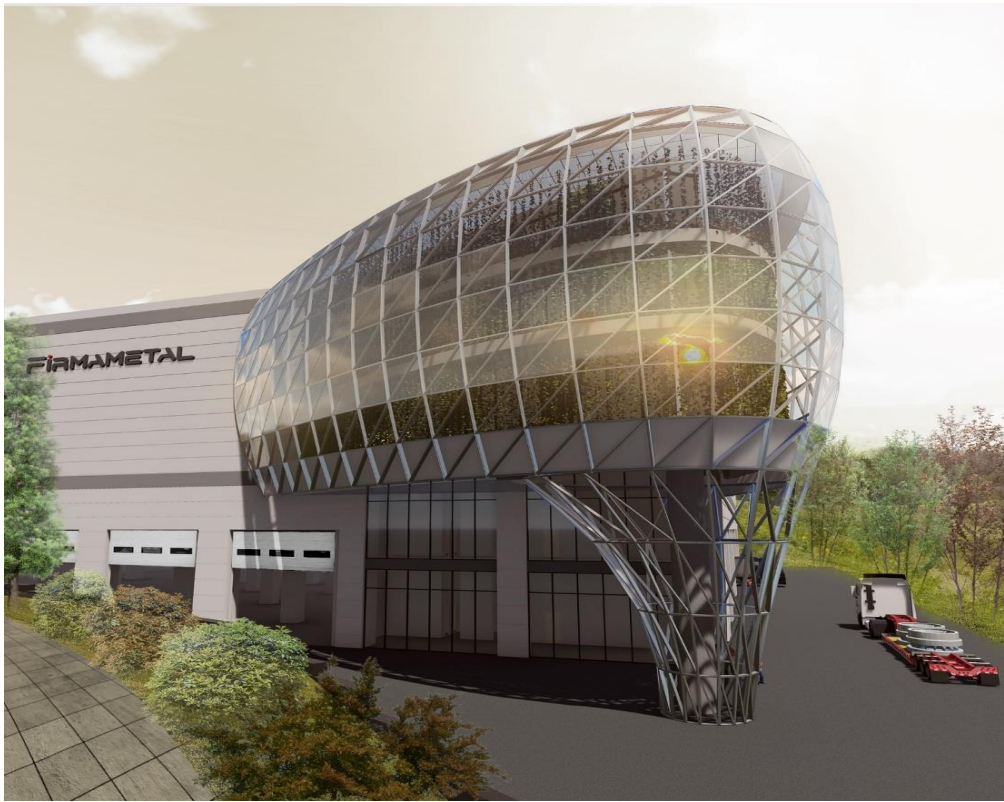
ORGANISIERTE INDUSTRIEZONE AVRASYA



MÖBELPRODUKTIONSSTÄTTE ÇİTA MARIN



GUMMIPRODUKTIONSSTÄTTE ERGIN



FIRMA METAL- PRODUKTIONSSTÄTTE UND
BETRIEBSZENTRUM



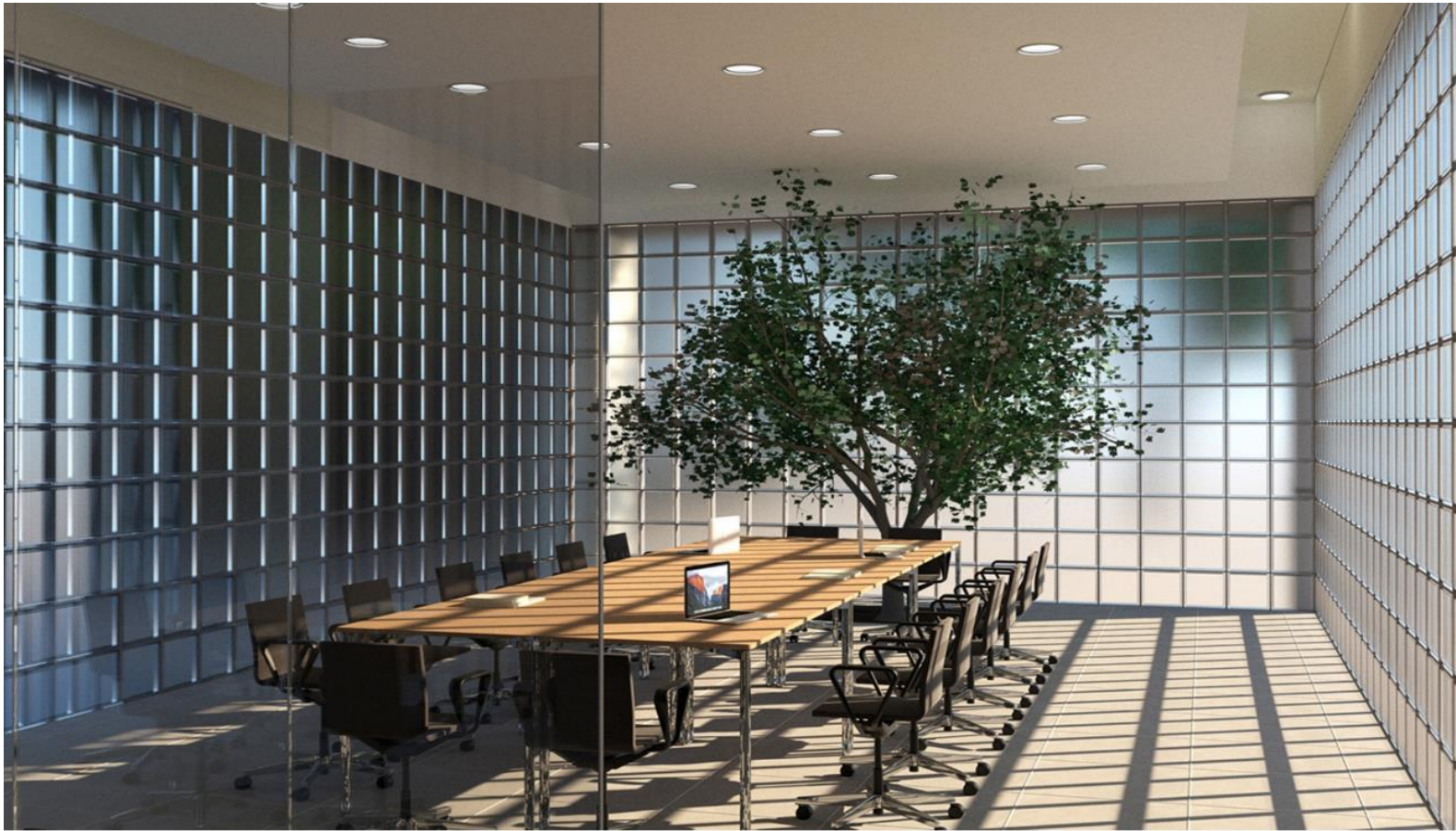
MINENBESCHICHTUNGSANLAGE
TARAKÇIOĞLU



PRODUKTIONSSTÄTTE FÜR WELLKARTON
KAAN

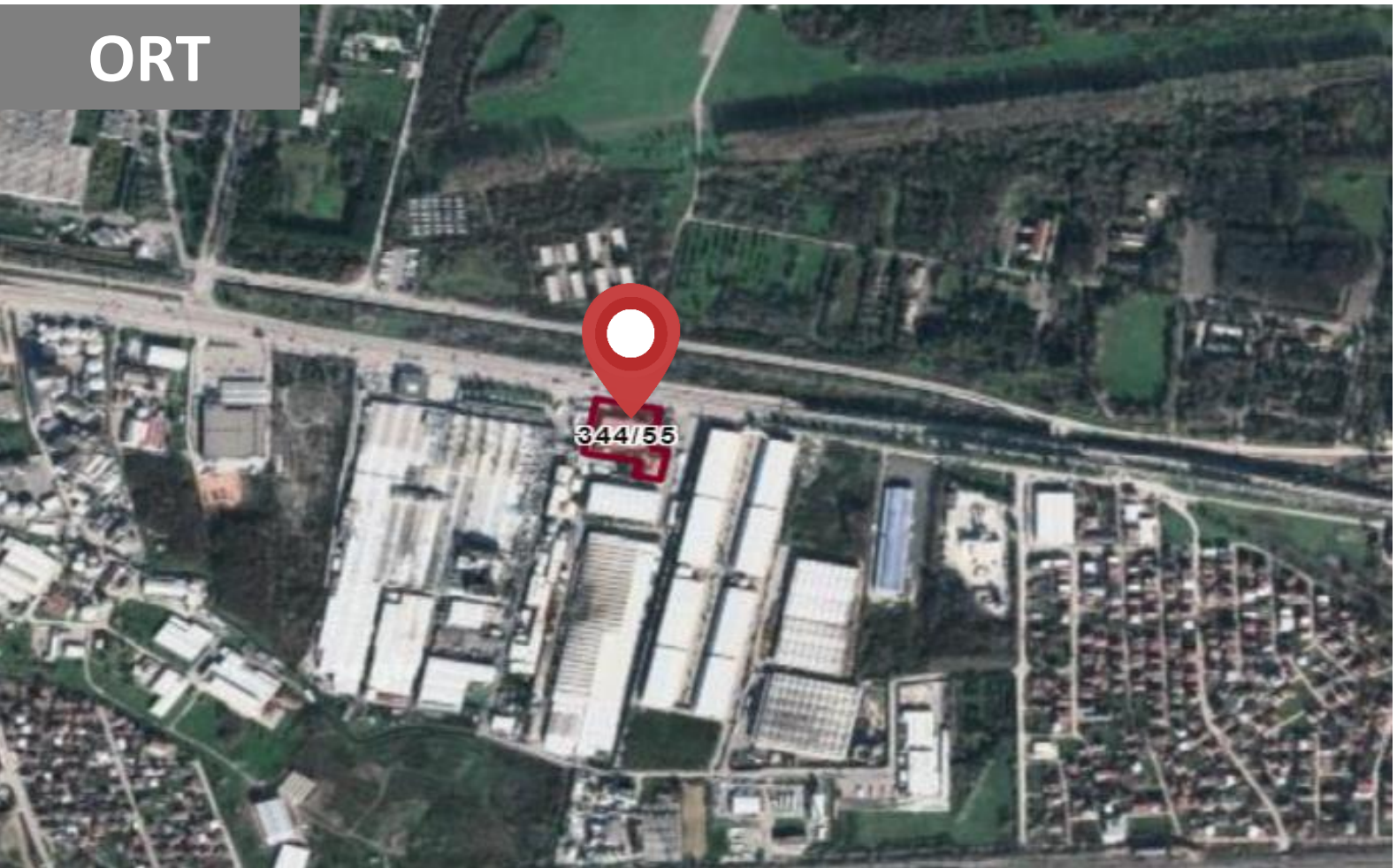


LC WAIKIKI-LAGER



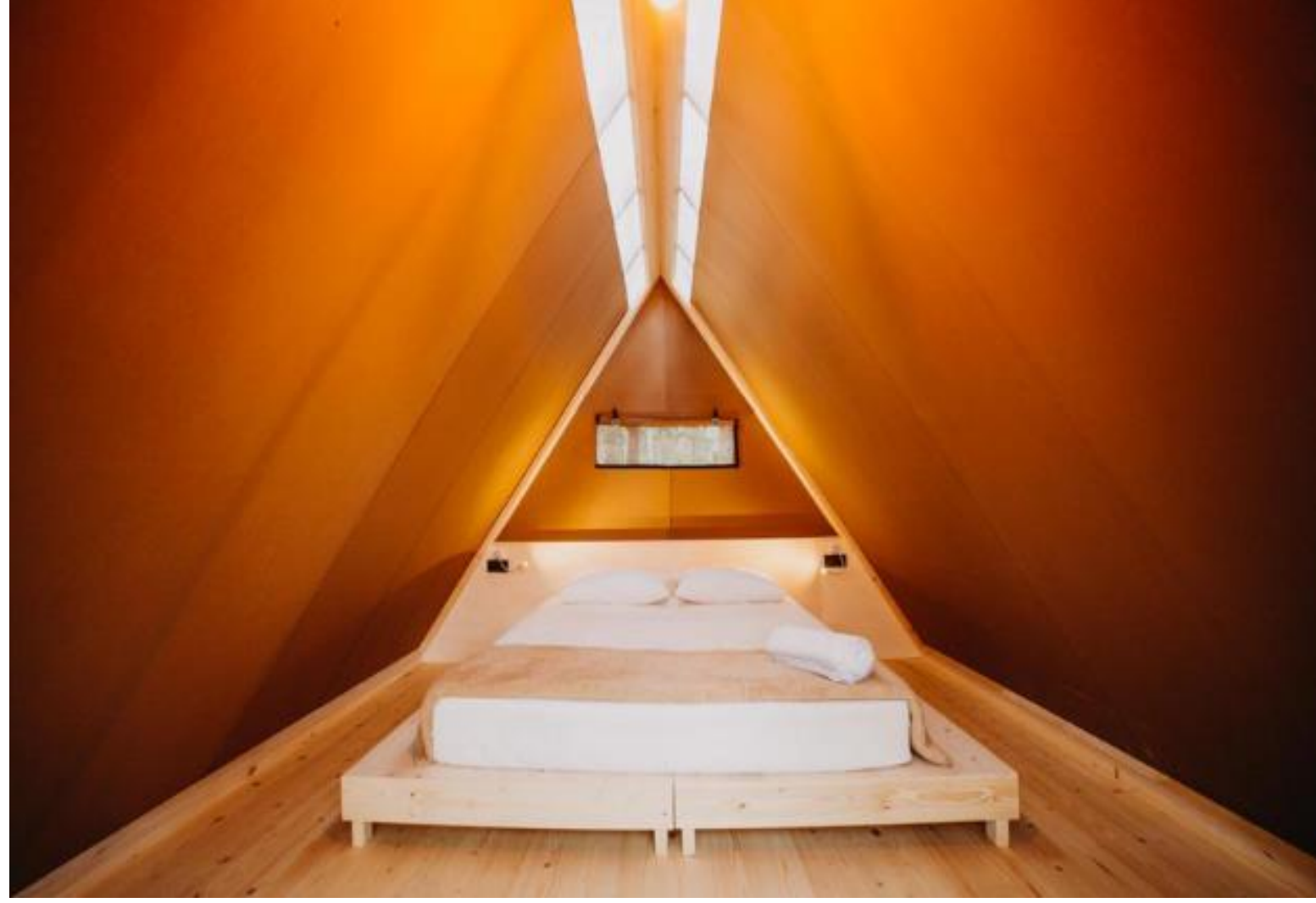
F&E-ZENTRUM UND VERWALTUNGSGEBÄUDE PIRELLI PROMETEAON

Das architektonische Gutachten des italienischen Architekten Donald Hart, der mit Renzo Piano am F&E-Gebäude des Gebäudes, das durch seine besondere Designfassade auffällt, wurde eingeholt.

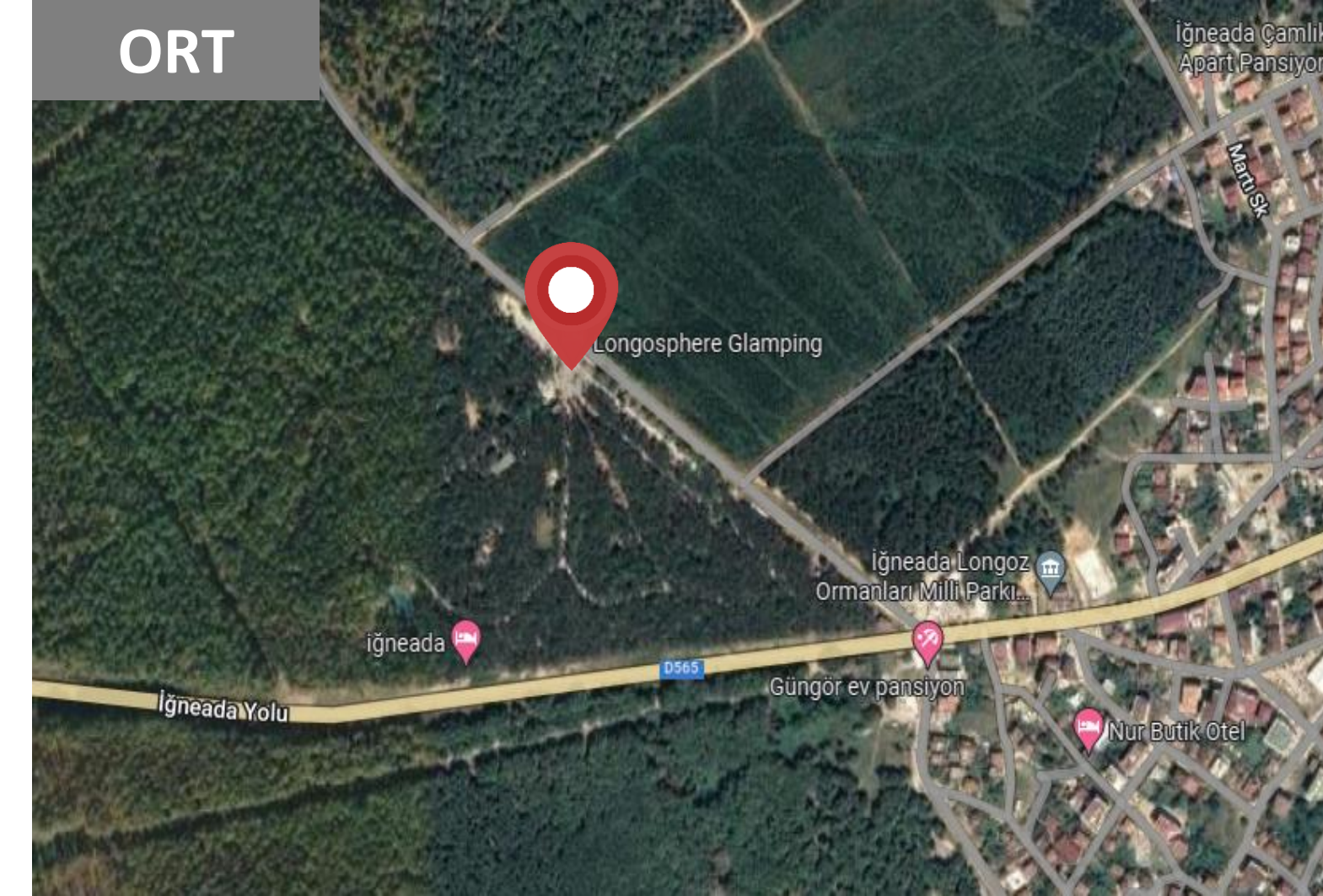


Arbeitgeber	Pirelli - Prometeon
Ort	Kocaeli / Kartepe
Baustelle	5.000 m² / F&E-Gebäude
Start-/Enddatum	2019 - 2020
Leistungsumfang	Architektonisches, statisches, mechanisches, elektrisches und Fassadendesign





PROJEKT İĞNEADA LONGOSPHERE GLAMPING



Arbeitgeber	Istiranca Turizm Taşımacılık İnşaat ve Akaryakıt Ticaret LTD. ŞTİ.
Ort	Kırklareli, İğneada / Hotelproje
Start-/Enddatum	2018
Leistungsumfang	Statik, Infrastruktur und Straße, Mechanik-Sanitär, Elektrizität





LOGISTIKANLAGE KÜHNE NAGEL



Arbeitgeber	Logistikanlage Kühne Nagel
Ort	Organisierte Industriezone Gebze Güzeller
Baustelle	25.700 m² / Lagerprojekt
Start-/Enddatum	2010
Leistungsumfang	Statische Projektierung



Warum SIGMA ?

Ihr Lösungspartner aus einer Hand!

- Geplante und koordinierte Umsetzung
- Operative und technische Expertise
- Kundenorientierung
- Zuverlässige Zusammenarbeit
- Kombination aus globaler Vision und lokaler Erfahrung



